









## WER IST DER ENTDECKER

DER

## GEWÜRZ-INSELN

(MOLUKKEN)?

VON

Dr. O. WARBURG.

SONDER-ABDRUCK AUS DEN VERHANDLUNGEN DER GESELLSCHAFT FÜR ERDKUNDE ZU BERLIN. 1896. No. 2.

> BERLIN 1896. DRUCK VON W. PORMETTER.

June 1911 24531

Vor einigen Jahren wurde in der ganzen Welt die 400 jährige Er innerung der Entdeckung Amerikas gefeiert, und eine noch kürzere Spanne Zeit trennt uns von dem 400 jährigen Jubiläum der Entdeckung des Seeweges nach Indien. Geschichtliche Verhältnisse brachten es mit sich, dass im Lause der Jahrhunderte die Bedeutung der letzteren Entdeckung gegenüber der ersteren einigermaßen zurücktrat; trotzdem dürfen wir nicht vergessen, dass die Entdeckung Amerikas eigentlich nur ein Nebenprodukt, ja vielleicht besser gesagt, nur ein zufälliges Begleitresultat des Strebens des Entdeckungs-Zeitalters gewesen ist, was sich übrigens schon in dem den neu entdeckten Inseln gegebenen Namerr West-Indien deutlich genug ausdrückt. Das Hauptziel jener merkwürdigen Epoche war eben die Erreichung Indiens und seiner Hinterländer, das heifst derjenigen Gegenden, von denen schon seit Jahrhunderten so viele und wertvolle Stoffe, meistenteils Gewürze, nach Europa kamen, welchem Handel ja gerade die mächtigen Republiken Italiens, Venedig und Genua, ihren beispiellosen Reichtum hauptsächlich verdankten. Die Gerüchte über den Goldreichtum Indiens vermehrten noch die Begierde, diese Länder zu erreichen und wenn möglich in Besitz zu nehmen.

Eine natürliche Folge davon war, daß die Portugiesen, als das nächstliegende Ziel erreicht, d. h. der Seeweg nach Indien entdeckt war, und sie in Vorder-Indien festen Fuß gefaßt hatten, alshald ihre Blicke auch noch weiter östlich schweifen ließen, da ja nur ein Teil der Gewürze seine Heimat in Vorder-Indien hatte, während gerade die wertvollsten, die Nelken und Muskatnüsse, nur in dem fernsten Teil der asiatischen Inselwelt zu Hause waren, nämlich auf den Molukken, den deshalb sogenannten Gewürz-Inseln, die Nelken besonders auf den eigentlichen Molukken, Terrate, Tidore

 u. s. w., die Muskatnüsse vorwiegend oder fast ausschliefslich auf den Banda-Inseln,

Es mufste damals natürlich von dem gröfsten und auch von hochpolitischem Interesse sein, nähere Auskunft über diese bis dahin völlig unbekannten Gegenden zu erhalten; denn die früheren Reisenden, die vor der Entdeckung des Seeweges Süd-Asien besucht hatten, wie Marco Polo, Niccolo Conti<sup>1</sup>), Fra Oderico de Pordemone waren nicht weiter östlich als bis nach Java und Borneo vorgedrungen. Es ist klar, dafs der erste Entdecker, oder vielleicht richtiger gesagt. Besucher iener den malavischen Schiffern und Kaufleuten schon damals gut bekannten Gegenden ein berühmter Mann werden mußte, dessen Name mit ehernen Lettern in die Chronik des Entdeckungs-Zeitalters eingeschrieben zu werden verdiente. Trotzdem, wer kennt den Entdecker der Molukken? Während jede Einzelheit in der Entdeckungsgeschichte Amerikas den Stoff zu den verschiedensten kritischen Untersuchungen hat liefern müssen, blieb die Entdeckung der Molukken, die in ihren Folgen die ganze hohe Politik iener Zeit beeinflufste und zweifellos einen der wichtigsten Marksteine der gesamten Entdeckungsgeschichte darstellt, seltsamer Weise bis zum heutigen Tage durchaus vernachlässigt, obgleich sie, wie wir sehen werden, noch sehr der Aufhellung bedarf. Es laufen nämlich zwei völlig verschiedene Versionen über die erste Entdeckung der Molukken unvermittelt neben einander, von denen die eine einem Portugiesen, die andere einem Italiener die Ehre der Entdeckung zuweist.

Die bis vor kurzem allgemein angenommene Annahme beruht auf der Darstellung der alten portugiesischen Geschichtsschreiber; jihren Hauptausdruck findet sie in dem großen Quellenwerke von de Barros, L'Ania betitelt, wo der berühmte Verfasser desselben im zweiten, im Jahr 1561 gedruckten Bande (ilb. 6 cap. 7) eine ausführliche Beschreibung der Ausristung der ersten Expedition nach den Molukken giebt. Da de Barros das Archiv der indischen Dokumente verwaltete, standen ihm natürlich die besten Quellen unmittelbar zu Gebote. Der Inhalt seiner Darstellung ist im wesentlichen der folgende: Nach der Eroberung Malakkas durch die Portugiesen im Jahr 1511 sandte d'Albuquerque sofort von dort eine kleine Flotte aus, welche sich nach den Molukken begeben sollte. Die Flotte bestand aus drei Schiffen und war mit 120 Portugiesen sowie einigen Malayen bemannt. Den Oberbefehl führte Antonio d'Abreo. die Führer der beiden nicht vom

<sup>&#</sup>x27;) In Sievers "Asien" ist auf der Karte S. 10 die Reise-Route Conti's fälschlich als über die Molukken gehend eingetragen.

Admiral selbst kommandierten Schiffe hießen Francisco Serrano und Simon Affonso, beides Edelleute (da casa d'El Rey).

Wenige Tage vor ihrer Abfahrt wurde noch ein mohammedanischer Eingeborener, Neboda (Nakoda) Ismael in einer der dortigen Dschunken vorausgesandt, um allen Plätzen Javas und der Molukken mitzuteilen, daß Malakka Jetzt in den Händen der Portugiesen, die durch den Krieg unterbrochene Schiffahrt dorthin aber wieder offen sei, und daß auch alle Waren des Westens dort vorrätig seien, wie die mitgeführten Proben bewiesen. Ferner sollte diese vorausgeschickte Dschunke den nachfolgenden großen Schiffen auch einen guten Empfang sichern.

Die Hauptflotte unter d'Abreo begab sich nun zuerst nach Java, nahm von dort in Agacai (Gressik, Grisse) malayische und javanische Piloten mit und gelangte in den Molukken zuerst nach der Insel Ambon, dann nach Banda, wo die Portugiesen von den schon darauf vorbereiteten Eingeborenen sehr freundlich aufgenommen wurden und gute Handelsgeschäfte machten. Es wurde ihnen sogar erlaubt, am Strande eine Säule mit dem Wappen König Emanuel's zu errichten, vermutlich ohne daß die Eingeborenen ahnten, was der symbolische Sinn dieser Ceremonie sei. Da der Führer der Expedition auf seiner Rückreise wegen schwerer Stürme nicht zu den nördlichen, eigentlichen Molukken gelangen konnte, fuhr er nach Malakka und dann sofort nach Portugal zurück, um dem König Emanuel persönlich die wichtige Mitteilung zu überbringen, dass der Weg nach Banda jetzt geöffnet sei. Die Freude sollte ihm aber nicht zu teil werden, denn er starb unterwegs, inani spe delusus, wie Maffei sich ausdriickt

Wechselvoller und schliefalich vielleicht glücklicher war das Schicksal seines Unterbefehlshabers Francisco Serrano, der, wie erwähnt, bei der Abfahrt von Malakka das zweite Schiff der Flotte kommandierte. Dieses scheiterte nämlich auf der Fahrt nach Banda, die Mannschaft wurde jedoch gerettet und auf den anderen Schiffen mitgenommen. Auf Banda wurde eine Dschunke gekauft, die aber auf der Rückfahrt gleichfalls scheiterte, diesmal auf den Lucipara-Inseln; nur mit Mühe erwehrte sich Serrano der Seeräuber und zwang sie durch eine List, ihn nach dem nahen Ambon zu bringen. Dort erhielt er eine Botschaft des Königs von Ternact, der mit dem König von Tridore, seinem Schwiegervater, in Fehde lag und Serrano aufforderte, doch zu ihm nach den (eigentlichen) Molukken zu kommen. Sernano folgte, gewann großen Einfluß, beiratete dort und blieb dauernd daselbst. Seine Briefe, die er von dort an seinen Verwandten bzw. Freund Magellan schrieb, nach de Barros angeblich mit übertriebenen Angaben

der Entfernungen sowie der Größe und Wichtigkeit der Inseln, bildeten ein Hauptmotiv für diesen, die berühmte Erdumsegelung in Angriff zu nehmen. Serrano erlebte aber nicht mehr die Ankunft der Reste von Magellan's Flotte, denn kurz vorher (1521) wurde er vergiftet.

Aus der kurzen Darstellung geht also klar hervor, dafs nach dieser Version d'Abreo der Entdecker von Ambon und Banda, Serrano dagegen derjenige der nördlichen Molukken gewesen sein mufs.

Die portugiesischen, spanischen und französischen Geschichtsschreiber der nächsten Jahrhunderte lehnen sich ausnahmslos¹) dieser Darstellung an, und auch neuere Schriftsteller¹) betrachten, auf die Autorität solcher Quellenwerke hin, d'Abreo und Serrano als die Entdecker jener wichtigen Insch. Selbst heute noch ist diese Darstellung in fast allen Encyklopädien, in den neuesten Auflagen der Konversationslexika, in der populären Literatur, sowie in allgemeinen geographischen und geschichtlichen Werken die herrschende.

Nirgends in allen diesen Werken findet sich auch nur eine Andeutung, das die Molukken schon vorher von Europäern besucht worden seien; nirgends wird die zweite, hier gleich folgende Version auch nur gestreift, geschweige denn ein Versuch gemacht, sie zu widerlegen. So unbestritten erscheint allen diesen Autoren die Richtigkeit hiere Anzelse.

<sup>1)</sup> So z. B. Hieronymus Osorius in "De Rebus Emmanuellu" 1576 (S. 132b), Fray Antonio e San Roman in seiner 1603 in Valladolid erchlenener, "Historia General de la India Orientalu" (S. 218), Pierre du Jarric în seiner 1608 în Bordenza heransgegebenen "Histoire des chores plus memorables tant ez Indes Orientales que autres pais de la descouverte des Portugais" (S. 185), Argennola în seiner 1609 în Madrid veröffentlichten "Conquista de las Islas Molneas" (S. 6), Manuel de Farfa y Sousa in seiner 1703 în Liessbon enchienenen "Nais portuguest" (I. S. 383), Jos. Mart. de la Puente în seinem 1681 în Madrid heransgegebenen "Compendio de las Historias de los descubrimientos, conquistas y gerras de la Îndia Oriental y sus Islas" (S. 189), Maffei în seinen "Historiarum indicarum libri" XVI (1761) und andere mehr.

<sup>9)</sup> So. z. B. Crawfard in seinem berühmten Werk: "History of the Indian Archipalego II" 1830 (5.488), Sprengel in seinem "Geschichte der geore. End-deckungen" 1792 (S. 410.), Soltau in seiner "Geschichte der Endeckungen und Erdeckungen berühmten der Protugiesen im Olient" 1831 (einem Aussig aus de Barron, Falkenstein in seiner "Geschichte der geographischen Endeckungereiten" 1838 (S. 13), Berghaus in seinem "Abfüls einer Geschichte der geographischen Endeckunger" 1857, Perschel in seinem "Zeitalter der Endeckungen" 1836 (S. 613), Major in "The Dikovereites of Prince Henry the Navigator" 1837 (S. 613), melba under Bokeneyer 1838 in seinem "Die Molukken" beitielten Buch (S. 45) und viele andere.

daß sie es nicht einmal für nötig erachten, speziell und detailliert bei dieser Eardeckungsfahrt zu verweilen, sondern sie erzählen sie in der schlichten Kürze und ungezwungenen Einfachheit, und dies gilt besonders auch für das Quellenwerk von de Barros, die bei absolut sicheren Thataschen am Platz ist, gewiß aber nicht in dem Fall in Anwendung zu kommen pflegt, wo ein Verfasser sich bewusft ist, irgend etwas wesentliches verschwiegen zu haben oder gar absichtlich etwas wichtiges verdunkeln oder unterdrücken zu wollen. Überhaupt legt namendlich de Barros, als Historiograph seines Volkes, der That-sache der Entdeckung der Molukken als solcher gar keine besondere Wichtigkeit bei, sondern ihm handelt es sich mehr um die Darstellung der Thaten von d'Albuquerque, so dafs es sogar möglich ist, daße et die andere Version vielleicht gekannt, es aber nicht für der Mühe wert gehalten hat, dararuf näher einzugehen.

Die zweite Version knüpft an den Namen des Italieners Ludovico Barthema (oder Varthema), angeblich aus Bologna an, der auf seiner großen aus Abenteuerlust unternommenen Reise durch Syrien, Arabien, Persien, Indien schliefslich nach seinen eigenen Angaben auch die Molukken besuchte und auch in seinem Reisewerk einen verhältnismäfsig ausführlichen Bericht über die Episode gegeben hat. Diese Reisebeschreibung erschien zuerst in italienischer Sprache in Rom im Jahr 1510 im December, also zweifellos, bevor Malakka durch die Portugiesen erobert worden war, und demnach auch, bevor d'Abreo mit der portugiesischen Flotte nach den Molukken abfuhr. Das Werk erregte sofort großes Außehen, schon sechs Monate nach dem Erscheinen (am 25. Mai 1511) hatte der Mönch Archangelus Madrignanus von der Abtei zu Clairvaux eine lateinische Übersetzung vollendet, 1515 erschien in Augsburg eine deutsche Übersetzung, im folgenden Jahr in Strafsburg wiederum eine deutsche und in Rom eine zweite italienische Ausgabe, 1518 wurde das Werk abermals in Italien, diesmal in Venedig, sowie gleichzeitig wieder in deutscher Sprache in Augsburg gedruckt, 1519 erschien eine italienische Ausgabe in Mailand, und 1520 wurde sogar selbst eine spanische Übersetzung gedruckt. Auch später erlebte diese Reisebeschreibung noch zahlreiche Auflagen; allein aus dem 16. und 17. Jahrhundert kennen wir im ganzen mindestens 12 italienische, 10 deutsche, 4 lateinische, 4 spanische, 3 holländische, 2 englische und 1 französische Ausgabe, zusammen also etwa 36 verschiedene Drucke, womit aber die Zahl der wirklich erschienenen noch nicht erschöpft sein mag. Wenn irgend etwas, so ist die Zahl der Drucke zweifellos ein Beweis, welche Bedeutung man dem Werk damals zuschrieb, während der Umstand, daß dasselbe schon gleich im ersten Jahrzehnt nach dem Erscheinen so viele Auflagen und

Übersetzungen erlebte, klar zeigt, welch aufserordentliches Aufsehen diese Reisebeschreibung noch während des eigentlichen Endeckungs-Zeitalters gemacht haben mufs.

Barthema unternahm diesen Teil seiner großen Reise mit seinem persischen Freund und Begleiter unter Führung von nestorianischen Christen aus Sarnau1), die er in Banghella (Bengalen) getroffen hatte und mit denen er über Pegu und Malakka nach Pedir (Pider) nahe der Nordost-Spitze von Sumatra gereist war. Dort äufserte der Begleiter Barthema's nämlich den Wunsch, die verschiedenen Sorten Gewürze und deren Heimat zu sehen. Die Christen sagten ihm, dass Muskat und Macis auf einer 300 Meilen entfernten Insel wüchsen und der Weg dorthin zwar frei sei von Räubern, daß die Seefahrt aber nicht ohne Gefahren sei; auch wäre ein großes Schiff untauglich, und man müsse kleine Sampans (Chiampana) dazu kaufen. Zwei vollständig ausgerüstete und mit Mannschaft versehene Schiffchen wurden demnach auch besorgt. Obgleich die Christen nun beabsichtigten, in die angeblich 3000 Meilen entfernte Heimat zurückzukehren, änderten sie doch ihre Pläne, als ihnen erzählt wurde, Barthema sei trotz seiner mohammedanischen Verkleidung kein Perser, sondern von Geburt ein Christ, er wäre aber als 15 jähriger Jüngling in Jerusalem als Sklave verkauft worden; in der Hoffnung, etwas über die ihnen so sehr am Herzen liegende heilige Stadt zu hören, änderten sie nun ihren Plan und schlossen sich ihm auf der Reise nach den Molukken an. Nach fünfzehn Tagen kamen sie nach der "Insel Bandan, wo die Muskatnüsse und Macis wächst"; nachdem sie dort einige Tage geblieben, fuhren sie in zwölf Tagen nach der "Insel Monoch (Molucco), wo die Gewürznelken wachsen". Von hier ging dann die Reise über Bornei (Borneo) (nach Barthema etwa 200 Meilen von Monoch entfernt) nach Java (fünf Tage von Bornei entfernt) und schliefslich zurück nach Malakka, wo sich die Christen von Sarnau von unserm Reisenden trennten. Barthema fuhr nach Vorder-Indien zurück und gelangte nach vielen Abenteuern im Jahr 1508 in die Heimat. Die einzige Auszeichnung, die ihm zu teil wurde, bestand darin, dass er in Indien wegen seiner Verdienste um die Portugiesen von dem Vizekönig in den Ritterstand erhoben wurde und der König Emanuel ihm den Adel bestätigte.

Was nun die Molukken-Reise Barthema's betrifft, so giebt er selbst freilich keine deutlichen Zeitbestimmungen; dennoch läfst sich aus verschiedenen Angaben mit Sicherheit feststellen, dass diese Fahrt nur im

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>] Die Lage dieses Ortes ist zweifelhaft (vgl. Badger in: Hakluyt Soc, ed. Barthema LXXXIII und S. 213 Noto',

Jahr 1505 (nicht, wie verschiedentlich angegeben, 1506) stattfinden konnte<sup>1</sup>). Es ist demnach durchaus sicher, dass Barthema's Reise in

<sup>1)</sup> Barthema brach nach seiner Angabe am 8. April 1503 von Damaskus auf, feierte am 23. und 24. Mai desselben Jahres mit dem großen Pilgerzug in Mekka das Beiramfest, machte dann noch größere Reisen durch Arabien, war aber zwei Monate in Gefangenschaft, so dass schon nach der Addition seiner eigenen Angaben mindestens noch 41 Monate vergangen sein müssen, bis er von Aden aufbrach; da er fast stets nur die Dauer der Routen, nur selten die Dauer seines Aufenthaltes in den einzelnen Orten angiebt, muß aber die Addition seiner Angaben notwendiger Weise zu kleine Zahlen ergeben. Durch Stürme aufgehalten und verschlagen, konnte er erst nach weiteren 14 Tagen von Berbera aufbrechen, um nach Indien zu fabren. Da nach seiner Angabe diese Fahrt nur 12 Tage danerte, so kann sie keinenfalls während des Nordost-Monsums unternommen worden sein, wogegen unter anderem auch spricht, dass eine ganze Flotte von 25 anderen Schiffen, welche jährlich nach Aden kam, um den Foowwah-Farbstoff von dort zu bolen, gleichzeitig mit ihm von Aden aufgebrochen war. Es richtete sich nämlich die damalige Schiffahrt der Araber und Inder, wie noch heute die Segelschiffahrt, durchaus nach den herrschenden Winden, und es ist nicht annebmbar, dass ganze Flotten freiwillig gegen den Wind so große Reisen, wie von Aden nach Indien, unternahmen. Da aber Ende Oktober, welche Zeit wir als früheste Möglichkeit seiner Reise nach Indien ansetzen können, schon der nordöstliche Monsum vorherrscht, so sind wir sowohl wegen der Kürze der Fabrt, als auch wegen der gleichzeitig mit ihm abfahrenden Flotte gezwungen, anzunehmen, dass Bartbema's Reise nach Indien in den Frübling des nächsten Jahres (also 1504) fällt. Den Aufenthalt in dem Golf von Cambay und Gnzerat sowie seine persische Reise nach Maskat, Ormuz, Herat und Schiraz können wir nach seinen Angaben und Wegeberechnungen zusammen auf etwa vier Monate schätzen, und ebensoviel müssen wir mindestens für die Rückreise nach Indien und sein langsames Hinabfahren an der Küste bis Calicut annehmen, da schon über 21 Monate durch direkte Angaben des Reisenden belegt sind, Wäre er im Herbst 1503 sebon nach Indien gefahren, was, wie wir eben sahen, auch wegen der Monsun-Verhältnisse ausgeschlossen erscheint, so würde die Reise nach Herat in den Winter fallen, was gleichfalls an sich schon unwahrscheinlich ist, zumal da niemals Kälte oder Schnee erwähnt wird. So aber fiel diese Reise in den Frübling oder Anfang des Sommers, die Reise längs der indischen Küste sädwärts in das Ende des Sommers und in den Herbst, also noch in die Zeit des dafür besonders geeigneten Nordost-Windes, Barthema war also in Calicut im Herbst des Jahres 1504. Eine Bestätigung finde ich darin, dass Barthema auf dieser Reise längs der Küste die südlich von Goa gelegene Insel Anzediva besuchte und bespricht, ohne ihre Eroberung durch die Portugiesen zu erwähnen. Diese fiel nämlich in das Jahr 1505, nachdem schon im September 1504 Portugiesen dort von Lopo Soarez angetroffen worden waren. Es ist demnach der Schlns berechtigt, dass Barthema die Insel vor 1505 besuchte. Ein schlagenderes, weil positives, Argument besteht aber darin, daß Bartbema ein großes Hindusest in Calicut schildert, zu dem von weither das Volk hinzuströmte, uud zwar fällt das Fest auf den 25 December. Dass er nicht nur Gehörtes, sondern

einen sehr viel fritheren Zeitraum fallt, als die von Albuquerque ausgesandte Expedition Dafs Barthema der eigentliche Entdecker der Molukken sei, haben aber erst in neuerer Zeit holländische Historiker und Geographen erkannt, und zwar zuerst wohl nur Spezialforscher über die Molukken; seirden hat diese Annahme in der holländischen

Selbsterlebtes berichtet, geht daraus hervor, daß er sagt, in Wahrheit habe er, außer in Mekka, nie so viel Volks gleichzeitig zusammen gesehen. Da er im December 1595 ja unter keinen Umständen schon in Calicut sein konnte und der December 1595 sekon wegen der oben gemeldeten Thatsache inbetteff der Insel Anzeilva ausgeschlossen ist, völlig aber durch die gleich folgenden Erwägungen, so kann eben nur das Jahr 1504 in Frage kommen. Auch seine Angahe, daß die Stadt in beständigem Krieg mit Portugal sei, bildet keinen ernsten Einwand; denn nicht nur Pedro Alvarez Cabral und Vasco de Gama hatten in den Jahren 1507 bls 1595 Kämpfe mit dem Samorin von Calicut, sondern gerade im September 1594 hatte (nach de Barron) Lopo Sonzet die Stadt beschossen.

Diese unsere Annahme wird nun noch durch zwei weitere Grände gestützt, welche die Grenzen nach zwei Seiten hin festlegen. Nach seiner eigenen Angabe befand sich Barthema am 12. März 1506 schon wieder längere Zeit in Canonor. Über 3 Monate später wurde er portugiesischer Waren-Verwalter (Faktor), mehrere Monate darauf wurde er von Cochin nach Canonor gesandt, um einen Betrugsfall zu untersuchen. Während dieser Zeit starb der König von Canonor, sein Nachfolger erhob sich gegen die Portugiesen, und es kam zum Krieg gegen ihn vom 27. April bis 17. August 1507; dieser Krieg wird auch von de Barros für das Jahr geschildert. Nachdem Barthema 14 Jahr Faktor gewesen, also etwa im Winter 1507, reist er von Indien ab, und in der That giebt er den 6. December als Tag der Abreise an, nachdem am 24. November der Angriff auf den Hafen Pannani stattgefunden hatte, was gleichfalls mit den Angaben der Historiker ziemlich übereinstimmt. Selbst die Abreise stimmt gut mit de Barros, da Tristan da Cunha, der nach Barthema Zeuge seiner Ritterstands-Erhebung war, in der That im December mit seiner Flotte Canonor verließ, und am 9. Januar in Mozambique war, an welchem Ort sich die Flotte nach Barthema 15 Tage aufhielt, Jedenfalls sieht man aber aus den vielerlei Bestätigungen durch geschichtliche Thatsachen (wir werden unten auch sehen, dass de Barros und andere Schriftsteller Barthema für das Jahr 1506 überaus deutlich erwähnen), daß die angegebenen Jahreszahlen richtig sind, dass Barthema also 1506 schon wieder in Canonor war. Die Flucht von Calicut dorthin, die er auf den 3. December (in der Hakluyt Edition steht, wohl verschentlich, 3. September, in der Einleitung dagegen 3. December) legt, fiel demnach in das Jahr 1505. Hiermit stimmt freilich nicht die Angabe, daß es ein Donnerstag gewesen ist; denn nach den Tabellen, sowie nach den Berechnungen fällt der 3. December (sowie auch der 3. September) 1505 auf einen Mittwoch, dagegen für 1506 auf einen Donnerstag. Doch ist ja letzteres Jahr völlig ausgeschlossen, und man muß demnach einen Irrtum Barthema's annehmen. Barthema's Reise in die östlich von Indien liegenden Länder ist also hierdurch eingeengt auf das Jahr 1505, indem er am 25, December 1504 das Hindusest in Calicut mitmachte und am 3. December 1505 Canonor auf seiner Flucht von Calicut erreichte.

Literatur schon weitere Verbreitung gefunden<sup>1</sup>). In die nichtholländischen Geschichtswerke und Kompendien ist die Thatssche der Entdeckung der Molukken durch Barthema dagegen bisher noch wenig eingedrungen; aber es unterliegt keinem Zweifel, dass nach den bisher zu Recht bestehenden Thatsachen diese sich jetzt langsam bahnbrechende Ansicht die einzig richtige sein würde, und das Barthema demnach augenblicklich als der Batdecker der Molukken zu gelten hat.

Wenn hierdurch nun auch unsere Titelfrage scheinbar endgültig beantwortet ist, so stellen sich bei näherer Überlegung allerlei Zweisel und Bedenken ein, die sich nicht ohne weiteres unterdrücken und beschwichtigen lassen. Wie kommt es, fragt man unwillkürlich, daß ein so bekanntes Buch wie dasjenige von Barthema in Bezug auf die Molukken-Frage so vollkommen übersehen werden konnte? Wenn vielleicht auch die Portugiesen kein Interesse daran gehabt haben mögen, den Italiener Barthema zu verherrlichen, so hätten doch die sonst nicht so schweigsamen Italiener gewifs Grund dazu und ein Recht darauf gehabt, den Entdeckerruhm ihres Landsmannes zu wahren? Wie kommt es, daß 31/2 Jahrhunderte verstreichen mußten, bis diesem doch sonst so gefeierten und viel gelesenen Mann in Bezug auf die Molukken-Entdeckung sein Recht zu Teil wurde, und zwar erst durch die Gründlichkeit und Gerechtigkeitsliebe der Holländer, eines diesen ersten Entdeckungen sehr fern stehenden Volkes? War dies wirklich nur Mangel an historischem Interesse oder an Kritik, oder war böser Wille im Spiel, oder war vielleicht die ganze Sache zweifelhaft?2).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Um nur einige Beispiele anzuführen, findet sich diese Version in dem gehaltvollen Aufstat "De Molksche Eilanden" in der Tijdschrift van Noelerlandsch Indie (1856 I S. 103), ferner in Budd is gilt 's Reisewerk (Neerlands Oust-Ind. Reizen 1852—57), namentlich auch in Veth's gediegenem "Aardrykskandig en statistisch Woordenboek van Nederlandsch Indie" 1 (1869) S. 64 sowie in Gerlach, "Noelrandsch Oost-Indie" (1874) I S. 24. Übrigens giebt schon Valentyn in seinem großen Quellenwerk "Oud en Niewe Oost-Indie" (1887) Kseptes Amsterd, 1852 I S. 608) das Jahr 1506 für die Reise von Lodewyk di Bartoma in die Molkken an.

<sup>2)</sup> In der That hatte der Medinier Garcia ab Orto, der sich in der zweiten Hülfte des 16. Jahrhunderts Bangere Zeit in Indien auchlieb, nach anflänglichem Vertrauen später doch starke Zweifel an der Glathwürdigkeit Barthema's, von dem, wie er angiebt, einige Portugiesen behaupten, er sei überhaupt nicht weiter vorgedrungen ab bis Calleut und Cochin, Bedenken, die der französische Übersetzer A. Colin als ungerechtertigt zurückzwawien sucht. [Histoire des drogues espiceries u. s. w. 1619 S. 3 fäß]. Andere Bedenken der Zeitgenossen Barthema's habe ich nicht auffinden können, ohne natürlich behaupten zu wollen, daß sich solche nicht wielleicht doch noch bei gründlicheren Studium der prottgeisschen Literature ergeben dürften.

Waren derartige Bedenken einmal augeregt, so erhielten sie von anderer Seite bald reichliche Nahrung. Eine genaue Betrachtung der Angaben Barthema's über die Molukken ergab sofort einige merkwürdige Einzelheiten, die absolut nicht zu dem stimmen, was wir aus anderen Quellen über die Inseln wissen. Die zuerst natürlich nur schwachen und zaghaften Bedenken und Einwendungen gegen die Walnheitsliebe Barthema's steigerten sich im Laufe der Untersuchung immer nehr, und schließlich konnte ich mich dem Endurteil nicht mehr entziehen, dafs der ganze die Molukken-Reise betreffende Abschnitt des Barthema'schen Reisewerkes der reellen Basis ermangelt und ein auf Hörensagen, bzw. auch auf Lektüre berubendes Phantasieprodukt darstellt, mit anderen Worten, dafs Barthema die Molukken überhaupt niemals besucht hat¹).

Was mir persönlich zuerst an der Reise Barthema's auffiel, war die sonderbare Schilderung desjenigen Gegenstandes, der mich zufälligerweise veranlafst hatte, seine Reisebeschreibung aufzuschlagen. Da es sich bei mir um die Sammlung der ältesten Angaben in Bezug auf die Muskatnufs handelte, kam ich naturgemäfs dazu, die Frage nach der Entdeckung der Molukken aufzustellen, und da diese nicht klar gelöst werden konnte, sah ich mir näher an, was Barthema über die Muskatnufs sagte. Es heifst bei ihm: "Der Stamm der Muskatnufs ähnelt dem Pfirsichbaum und bringt auch seine Blätter in ähnlicher Weise hervor; aber die Zweige sind dichter, und bevor die Nufs zur Vollkommenheit gelangt, steht die Macis wie eine offene Rose darum, und wenn die Nuss reif ist, umhüllt die Macis sie, und so sammeln sie dieselbe im Monat September", Von der Ähnlichkeit mit dem Pfirsichbaum wollen wir ganz absehen. Es ist sehr schwer zu verstehen, wie jemand, der die hohen schattigen Muskatbäume Bandas gesehen hat, einen solchen Vergleich anstellen kann2); dennoch hat sich auf die

<sup>1)</sup> Nachträglich finde ich in der Einleitung siner mir bisher nicht zugänglich gewessenn neueren französischen Ausgabe (Las Vonges de Ludowicci di Varthema in "Recueil de Vorgaes et de Documents pour servir à l'hist, de la griographie depuis le 3, jusqu'à la fin du ris, skicler vol. IX. 1838), daß der geleithet Hernusgeber Ch. Schefer gleichfalls ernate Bedenken gegen die Reise Barthema's nuch den Molukken, und sogar nach Malakka und Pedir äußert; doch läßt er sich auf eine wirkliche Begründung kaum ein, und streift nur einzelne der von uns ausführlich behandelten Argumente mit wenigen Worten. Ebenso giebt P. A. Tiele: "De Europeen in dem Meleichen Archipel" I ("De Westign der Portugezen in Indier"). De Giöh, Amsterdam 1875, nach Schefer einzelne Beweise gegen die Richtigkeit, aber auch ohne tiefer in die Frage einzuhrigen.

<sup>2)</sup> Nur junge Bäume lassen sich eventuell mit Pfirsich vergleichen, besser freilich noch, wie Barbosa es thut, mit Lorbeer.

Autorität Barthema's hin dieser Vergleich Jahrhunderte lang selbst in botanischen Werken erhalten, und die allerseltsamsten Abbildungen (mit gezähnten Blättern u. s. w.) gezeitigt. Dafs aber die Macis um die unreife Nufs wie eine offene Rose herum steht, zeigt eine derartige Verkennung des wahren Thatbestandes, daß es undenkbar erscheint, ein Mann, der gerade zu dem Zweck die Inseln besuchte, um die Muskatnufs wachsen zu sehen, könnte so etwas schreiben. Von der äußeren Schale, die der grünen Schale der Wallnufs entspricht, hatte Barthema also offenbar gar keine Kenntnis, während die fast gleichzeitig lebenden Reisenden Barbosa und Pigafetta, die beide nicht einmal die Banda-Inseln besucht haben, die Nüsse ganz richtig beschreiben. Dafs die Nüsse im Monat September gesammelt werden. ist gleichfalls nicht ganz richtig. Sie reifen nämlich fast das ganze Jahr und werden demnach auch fast das ganze Jahr oder wenigstens in längeren Perioden gesammelt, sowohl heute wie nach alten Quellen auch in früheren Zeiten, und da Barthema schon nach seinen eigenen Angaben nicht im September auf Banda sein konnte, mufste er es doch auch wissen.

Ebenso verkehrt ist, wenn er über den Nelkenbaum sagt, er sei genau wie der Buchsbaum, das heifst dick, und das Blatt wie das vom Zimmt, aber etwas rundlicher, und von ähnlicher Farbe, die fast wie das Blatt des Lorbeers sei. Ähnlichkeit mit dem Buchsbaum ist überhaupt nicht vorhanden, und rundlicher als die Blätter des Ceylonzimmt ist das Nelkenblatt sicher nicht; die Ähnlichkeit der Farbe mit Zimmet und Lorbeer mag sehon eher stimmen. Barbosa hingegen beschreibt die Bäume viel richtiger wie Lorbeer mit Blättern von Arbutus. Dafs die reifen Nelken mit Rohr- (Bambus) Stöcken abgeschlagen und auf Matten aufgefangen werden, könnte wohl möglicherwiese richtig sein; aber auch hier sagt der so zwerlässige, fast gleichzeitig Barbosa ungekehrt (Hakluty Soc. ed. S. 201), das sie mit der Hand gepflückt werden<sup>1</sup>). Er beschreibt auch das Trocknen in der Sonne bzw. im Rauch, die Farbenänderungen und das Bespreugen mit Salz- uwsser, was alles Barthema wohl entgangen sein mufs.

Hierdurch schon ziemlich mifstrauisch geworden, sehen wir uns die geographischen Angaben etwas näher an. Was finden wir über die Banda-Inseln angegeben? Banda ist nach Barthema eine Insel, die sehr häßlich und dister ist, etwa roo Meilen im Umfang hat und ein sehr niedriges und flaches Land darstellt, auch sind dort die Jahreszeiten wie bei

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Valentyn giebt an, dafs vor 1465 die Ternalanen noch die Nelken mit den Zweigen abhackten ("Oud en Nieuw Oost Indie", Ausg. von S. Keyser, Amsterdam 1862 I S. 607).

uns. Wir trauen unserm Auge kaum; jene reizende Gruppe kleiner, hochbergiger, vulkanischer Inseln, die zu den anziehendsten Gegenden des Malavischen Archipels gehört, soll eine einzige flache und niedrige1), häfsliche2), sehr große Insel sein, und die fahreszeiten 40 vom Äquator sollen den unsrigen entsprechen? Alle Inselchen (6 größere und 5 ganz kleine) bedecken zusammen 44 qkm, also noch nicht eine einzige Quadratmeile (große Umwälzungen seitdem sind völlig ausgeschlossen), und sind aufserdem von der See aus gleichzeitig fast sämtlich übersehbar3). Der noch thätige, sofort die Blicke eines jeden Besuchers fesselnde Vulkan Gunong Api ist 600 m hoch, und die Durchschnittskammhöhe der durchaus gebirgigen, steilen, vielfach nur durch Treppen zugänglichen Hauptinsel Lontor beträgt 100-200 m, mit einzelnen Kuppen von 250-460 m Höhe. Wie kann man da von eben und flach reden?4) Auch hier wiederum ist die fast gleichzeitige Schilderung Barbosa's (Hakluyt Soc. ed. S. 199), der nicht dort war, viel richtiger; er spricht von fünf sehr dicht zusammenliegenden Inseln, die ein Loch zwischen sich lassen, in welches die Schiffe von zwei Seiten hineinfahren5).

Von der Nelken-Insel Monoch (Molucco), etwa unserm Ternate

- Wollte man zu Gunsten Barthema's annehmen, daß er unter niedrig (basso) eine niedrige Polhöhe verstand, so bliebe doch immer noch das Wort flach (piano).
- 2) Häßlich können die Inseln schon deshalb nicht sein, weil sie ungemein malerisch um den Vulkan grupplert sind, so daß stest bilbeite deurch Searme unter-brochene Berglandschaften sichtbar werden. Däster kann die Landschaft auch nicht sein, dad die Maskabfiume, die auch zu jener Zeit, wie ich anderwag gezeigt habe, die ganzen Inseln bedeckt haben müssen, in priichtigen schattigen, aber nicht düsteren Hälzien wachsen.
- <sup>3</sup>) Die größte Insel, Lontor, ist 1x km lang und höchstens 3 km breit; Norias ist 3 km lang und halb so breit, Ay sit eine Insel, die nach Rampf 1000 Schritt sicht in sich bilt, und Rhun, welches übrigens nach Rampf früher nur wenig Meskutblüum besessen haben soll, ist kaum größer. Dabei liegen sie alle so nabe, daß die größeren Inseln der Gruppe sämtlich sofort in die Augen fallen, so daße sa und pann andenkhar ernechein, daß gimmad, der dort geween ist, das Wort Banda-Insel im Singular anwenden kann, ohne wenigstens die Nebeninseln dabei zu erwähnde.
- 4) Die dritte der inneren Inseln der Gruppe, Neira, ist gleichfalls durchaus bergig und besitzt bis zu 200 m hohe Punkte. Die Außeninsel Ay ist zwar bedeutend flacher, besitzt aber immerhin noch bis 100 m hohe Erhebungen, und die Insel Rhuu erreicht gleichfalls noch 180 m.
- 8) Pigafetta, der Reisebegleiter Magellan's, der die Banda-Inseln doch nur aus Mittellungen anderer kennt, erwähnt die Insel Bandan nebst 13 anderen Inseln, die er aufzählt, und von denen es bei dem größeren Teil gelingt, die Namen mit den noch jetzt für die einzelnen Banda-Inseln gebräuchlichen zu identifizieren; auf sechs

oder Tidore entsprechend<sup>1</sup>), sagt er, sie sei viel kleiner<sup>2</sup>) als Banda, und die Luft ist etwas kälter<sup>3</sup>), das Land sei sehr niedrig und der Nordstern sei von hier nicht mehr sichtbar. Barthema lebt also offenbar der Ansicht, dafs sie stüdlich von Banda liege, während sie sich im Gegenteil, wenn nicht gerade Batjan gemeint ist, noch etwas nördlich vom Äquator befindet, so dafs der Nordstern doch noch sichtbar ist; auch ist das Land nicht niedrig, sondern überaus hoch und vulkanisch-gebirgig<sup>4</sup>). Er sagt, die Gewürznelken wichsen auch auf vielen anderen beanehbarten Inseln, aber diese seien klein und unbewohnt; gerade das Gegenteil ist aber der Fall. Umittelbar vor den verschiedenen kleinen, damals sehon stark bewohnten und in ewigen Kämpfen sich bekriegenden Inseln erstreckt sich die große, schon damals nelkenreiche, gleichfalls bewohnte Insel Halmalheira, die sowohl von Ternate als auch von Tidore aus durchaus nicht übersehen werden kann.

Noch schlimmer fast sind die Mifsgriffe, die Barthema that, indem er die Bevölkerung der Gewürz-Inseln schildert. Von Banda sagt er: Die Häuser sind auf dieser Insel aus Hölz, sehr düster und niedrig. Es giebt dort keinen König noch selbst ein Oberhaupt, dagegen sind dort einige Bauern wie Tiere ohne Vernumf. Ihre Kleidung besteht aus einem Hemd, sie gehen barfufs, ohne Kopfbedeckung; ihr Haar ist lang, das Gesicht breit und rund, ihre Farbe weiß und ihre Statur klein. Ihr Glaube ist heidnisch, aber sie sind von der so sehr

von den Inseln wachsen nach ihm die Muskatbüume. — Daß der einige Jahrzehnte später schreibende de Barros die Namen der Hauptinseln der Banda-Gruppe richtig angiebt, ist nicht anders zu erwarten.

1) Die find Inseln, Ternate, Tidore, Makinn, Moür und Baijan wurden in jenen Zeiten Moukken genannt, nicht wie jetut der ganze deither Feil des Archippels, selbat Ambon gehörte nicht zu den Molukken. So sagt schon wenige Jahre später Bart borat: Jenseits dieser Inseln (Dandon, offenbar — Ambon) 32 Legnas weiter nach Nordost liegen fünf Inseln, eine vor der anderen, welche Maluco genannt werden, wo alle Gewirznelken wecheen. Die erste helfst Bachan, die zweite Maquina, die einen sehr guten Hräfen besitzt, tid dritte helst Notil, die vierter Tidory und die fünfte Ternati. Der Saltan dieser lettzeren Insel herrsche früher über alle die Nelten-Inseln, aber jetat haben sich alle vier empört und ihren eigenen König (eis waren also demasch alle bewohnt). Die Berge dieser finf Inseln sind ganz mit Nelkenbäumen bedeckt. Auch Piga fetta nennt übrigens nur die nördlichen f\u00e4nd Inseln Malucco und beschreibt sie gleichfalls durchaus richtig. Ternate und Makian waren damab die wichbigtens Nelken-Inseln.

2) Es trifft für keine der fünf Inseln zu, daß sie viel kleiner seien als Banda.

<sup>3)</sup> Das Klima ist durchaus nicht kälter als in Banda.

<sup>4)</sup> Dies trifft (ür sämtliche fünf Molukken-Inseln zu,

trübseligen Sorte der Poliar und Hirava von Calicut1). Sie haben sehr schwachen Verstand und geringe Leibeskräfte und leben wie Tiere. Gerichtsbarkeit ist hier unnötig; denn das Volk ist so dumm, dafs es selbst, wenn es übel thun wollte, nicht wissen würde, wie es anzustellen sei. Jeder sammelt so viel Muskatnüsse, wie er kann, da alle gemeinsames Eigentum sind, und keinerlei Arbeit wird auf die genannten Bäume verwandt, sondern man überläßt es der Natur, ihre eigene Arbeit zu thun. Die Nüsse werden nach einem 26 Pfund enthaltenden Mafs für einen halben Carlino verkauft; Geld cirkuliert hier wie in Calicut. - Welch ein Widerspruch liegt hierin; die Leute werden wie Tiere dargestellt und besitzen doch schon Maße und feste Preise sowie südindisches Geld? In Wirklichkeit lagen die Verhältnisse gerade umgekehrt, wie wir aus vielerlei Berichten genau wissen. Die Bandanesen waren ein schlaues, thatkräftiges, sehr gewitztes Handelsvolk2), das zu Streitigkeiten3) und Tücke4) geneigt und im Kriegführen<sup>5</sup>) bewandert war; sie waren gröfstenteils schon zum

- Dies sind nach Barthema die allerniedrigsten, in den erhärmlichsten Verhältnissen lebenden indischen Kasten.
- 2) Die M\u00e4nner besch\u00e4ftigen sich mit dem Handel, die Weiber mit dem Feld bau. (De Barros).
- 3) Da der Rat der Alten oft verschieden lautet, so giebt es viel Streitigkeiten. Diejenigen, die in den Seehäfen wohnen, behaupten insgemein die Oberhand, weil alle Ausfuhr und Einfuhr durch ihre Hände geht (de Barros); in ähnlicher Weise äußert sich Maffei, die Bandanesen seien trotzigen Sinnes.
- 4) Linschoten [Hakhyt Soc. ed. I S. 115] sagt, es seigefährlich, dasebbt zu landen; man the gut, ungelektri die Insulaner an Bord kommen zu lassen, denn es zei ihnen nicht zu trauen. So sei z. B. ein Kapitän seiner Bekanntschaft, der sich ans Land wagte, gefangen genommen und zwei Jahre elendiglich festgehalten worden, bist er ausgelöst worden sei.
- 5) Daß sie recht kriegerisch waren, haben auch die Hollinder spikter zur Genige erfahren. Sie turgen, weniguens um tooo, breite schwere Sabel, deren Handgriffe mit Zinn belegt waren, bölterne, zwei Zilen lange Schilde zum Aufesten and die Erde, auch Wurfspieße aun harten Holt, vorze spikt wei ein Pfriemen, Waffen, die auch noch viel später, zur Zeit Mandelalo's (1668) auf der Insel bewahrt und bei festlichen Gelsgenheiten hervorgebolt wurden. Auch die Bediemang von Geschützen Ierten ist im Begind neb 17. Jahrhunderts skri schneil unter Amleitung der Engländer. In der Reisebeschreibung der holländischen Expedition von 1593/1600 helfst et Joh. 1 breodo'r und Joh. 1 srael de By, Orient. Reisen. 5-Teil. Frankt. 1501) S. 37: Ex seyn gar kluge verständige Leute zu Kriege und können einander darin lustig tummen. S. 36: Sie haben große Shelben, die sie nennen Padang, und wissen gar wol damit umbzugehen, denn ihre Kinder von jugendt auff darzu gewohnet werden, dass sie mit der Wehr eihnen umbgehen und schietzen (94; auch S. 33). Mehr so haben sie auch gemeiniglich Spiesse auss sehr hartem Holtz gemacht, damit sie zur ewsne serfie in können, wie wir offt gesehen haben; wenn sie 55. 31 den mit sie zur gewiss werflien können, wie wir offt gesehen haben; wenn sie 56. 31 den.

Islam) übergetreten und besassen durchaus geregelte Gerichtsverfassung. Während es um 1500 auf Banda noch vier Könige gab, deren Gebiete Labetakka, Celamme, Wayer und Rosengain waren, und deren Nachkommen noch 1610 lebten, trat kurze Zeit darauf an ihre Stelle ein Rat der Alten; doch behielten die Könige einen Ehrenplatz in den Versammlungen<sup>5</sup>). Das Gemeineigentum der Muskatwälder war nicht anarchisch, sondern beruhte auf ganz sesten Normen<sup>5</sup>). Feste Preise dagegen besassen sie nicht, ebensowenig natürlich Geld, der Handel bestand sogar noch 100 Jahre später in einem mühsamen Tauschverkehr<sup>5</sup>); dagegen gab es wichtige Stapelplätze mit regulären Be-

diese Spiesse verworffen haben, so streiten sie mit ihren Sübeln und Schliden, hisweiten auch mit hieren Rohtern, aber schr wenig, die Sturmhababen synt bey inen schr angenem, und halten derfür, dass ist sicher seyn, wenn sie ein Sturmhut auffhaben. Auch noch andere Waffen haben sie (S. 36), wie z. B. krumme Schiffshaken mit Stecken, am denen ein schmales Körtelein gebunden ist; dieser wird in den Leitb geworfen und angezogen, die Edelkeut tragen auch ein Korselet (Harsisch). Auf ihren Galetern haben sie auch viel Rohre und metallene Bichten.

1) Nach de Barros (ebenso nach Maffei) sind die Bandanesen Mohammedaner, nach Barbosa dagegen, dessen Buch nur wenige Jahre nach Barthema's erschien, sind die Einwohner von Banda teils Heiden, teils Mohammedaner.

2) Ein in den "Bijdragen tot de Taal, Land- en Volkenkunde v. Nederl. Ind." III (1555) S. 73 veröffentlichtes Manukript nas der eretsen bollindischen Zeit (etwa 1631) enthält außer dem angeführten noch andere wichtige Bemerkungen, die sich zurar auf das Ende den 16, Jahrunderts beziehen, dennoch aber für die soziale Stufe der Bandanesen charakteristisch sind. Der ohen erwihnte Rat der Alten (eigentlich der Vorsehmen und Reichen, orang-dajus) hatte mit den mohammedanischen Priestern ausmmen die höchset Macht in Hinden, aber doch zur eine beschränker; denn ihre Entschiedungen bedurften der Bestätigung der Versammelung feiter Bürger, die sich au diesem Zweck unter bestimmten erhwurdigen Binnen versammelten. Jedes Dorf stellte für sich eine kleine Republik dar. Bei dem Ort Lontor dagegen wurden die großen allgemeinen Angelegenbieren unter einem Baum verhandelt, wobei die Vorsehmen auf einer Bank Platz nahmen. Auch wissen wir aus der Geschichte, das hie ernsteren ünseren Gusten der der Streitigkeiten vergessen wurden, sodaß die Bandanesen nach außen bei einsteren aus zusammenhile in eingermaßen zusammenhile in eingermaßen zusammenhile in eingermaßen zusammenhile in der Fanken.

3) Nach de Barros wird in der Hauptreffezeit jeder Ortschaft und jedem Dorf ein gewisser Beitk zum Einsammeln angewissen; dort sammelt dann freillich ein jeder für sich, und wer am fleißigsten ist, bekommt das neinte. Viellefcht gab es aber doch auch daneben noch Privateigentum; denn Farria y Sousa (Asia Portugueza I 203) bemerkt, daß die Eingeborenen genau wissen, welche Bäume ihnen gehören, oh sie durch Kauf, Schuld, Pfand, Vererbung in ihren Besitz gekommen sind, und mit wenn zugleichs ist gfülcken dürfren.

4) Noch zur Zeit der Reise Heemskerk's am Ende des 16. Jahrhunderts hatten die Bandanesen Misstrauen gegen Silbergeld. Barbosa wähnter als Tauschwaren hörden<sup>1)</sup>. Hafenalsgaben wurden erhoben, auch wurden die Nüsse nicht nach Mafs, sondern nach Gewicht verkauft<sup>2)</sup>. Es stimmt auch der von Barthema angegebene Preis für die Muskatnüsse nicht zu dem Barbosa's<sup>2)</sup>, und die Angaben über den Hausbau sind sicher verkehrt<sup>4</sup>).

Auch von den Einwohnern der eigentlichen Molukken-Insel

für den Handel in Banda (also zur Zeit Barthema's): Baumwoltene und Seidenstoffe aller Arien aus Cambay, Drogen aus Guzerat, Kupfer, Queckslüber, Bleit und Zinn, Kappen mit langem Haar aus der Levante, Glocken (wohl Gongs) aus Java, deren jede ao Behara Macis wert war. Hiermit stimmt auch die Angebe Barthema's schlecht, daß die Eingeborenen ohne Kopfbedeutung gehen, nur mit einem Hend belätligt und barfuß. Übrigens besitzen wir wenigtens von dem Ende des 16. Jahrhunderts in einer bollfändischen Reisbeschreibung Abbildungen, auf denen die immeren Einwohner Bandas Kopf- und Hüftentücher, die Vornehmen Kopftücher, ganze Kleider und Holzpannioffeh turgen.

1) Eine der wichtigsten Periönlichkeiten war der sog Sjabandar, der die Handelssachen ar regeln hatte; namentlich war es seine Aufgabe, mit den fremden Schiffen, die jähnlich im Menge die Inseln besuchten, das nicht unbeträchtliche Hafengeld festnussten, das für die Erklunbis, auf der Rädech bei Neinz au liegen, bezahlt werden mußte. So hatte z. B. Heemskerk 1999 vier Babara (also etwa 1100 Kgl Maeis zu zablen, nachdem zuerst zo verlaugt worden waren. Nach de Barros wurden der Peugeunlichkeit wegen alle Nüsse der Inseln auch der Ortechaff. Lutatum gebracht; dies war also der Stapelplatz dafür. Anch Nelken wurden in größer Menge von den nördlichen Molukken nach Banda gebracht, so dich die malsyischen und javansichen Schiffe nicht nötig hatten, sich die Nelken selbst von jenen Inseln zu hohen.

3) Die Gewiebseinheit Bahara war gleich 100 Katti Banda (å 5½/ Pfd. boll.). Wage und Gewichte mußten von dem Sjabnadar geholt werden, der sie in Verwahrung hatte; auch wurden dieselben bei Uneinigkeiten wieder fortgenommen, um erst gegen eine Abgabe (1599 z. B. 60 Pfd. Muskablumen) wiedergebracht zu werden. Auch wurden häufig Prüfungen durch besondere Beaute vorgenommen; dennoch soll es zu Heemskerk's Zeiten (Ende des 16. Jahrhunderts) angeblich fälsche Grewichte gegeben haben. Anderenestis meldet das Schlifsjournal eines Kapitina sus jener Zeit (V. d. Chijs, De Vestiging van het Nederlandsch Gezag over de Banda-Ellanden S. 14), daß die Bevülkerung Bandas redlich im Umgang und Benebmen sei, besser als die Javanen.

3) Nach Barbosa berechnet kostete das Pfund Nüsse 0,5 bis (böchstens) 0,8 cts., nach Bartbema dagegen 2 cts. holländiscb,

4) Daß die Bauten aus Holz seien, düster und niedzig, steht so im Widerspruch zu den seit alternher in jenen Gebieten berschenden Intigen, auf Pfälhen stehenden, leichten, mit Gras oder Palmblättern gedeckten Bambuswohnungen, daß man sich niebt ohne weiteres dabei beruhigen kann. Ferner sind die Huuer Bandas nach den Abbildungen aus dem Jähr 1601 (in Jöh. Tbedoof und Joh. Israel de By, Orient. Reisen. Frankfurt. 5. Teil Reise von 1598—1600, Taf. VII u. IX) mit deutlichen Pfälhen versehen, luffig und offenbar leicht gebaut.

sagt Barthema, daß sie in derselben Weise leben wie die Banda nesen, aber noch bestälischer, schlechter und nichtswittigger seien als letztere. Er muß also offenbar vergessen haben, daß er kurz vorher behauptet hat, die Bandanesen könnten überhaupt kein Unrecht thun. Daß die Molukken von mütchtigen Königen regiert wurden und sehen damals vollständig mohammedanisiert waren), muß ihm gleichfalls völlig entgangen sein. Seltsam berührt auch die Angabe, daß ihre Hautfarbe noch weißer sei, als die (von ihm sehen als weiß bezeichnete) der Bandanesen<sup>3</sup>). Ganz verkehrt ist ferner auch die Notiz, daß die Nelken nach Maß verkauft würden, weil dieses Volk keine Gewichte kenne, und daß sie zweimal so hoch im Preise<sup>3</sup>) stünden wie die Muskatnisse.

Das wenige, was Barthema über Borneo sagt, welche Insel nach ihm nur etwas größer ist als die Molukken-Insel, ist zwar auch ver-

- 1) Schon Mitte des 15, Jahrhunderts hatte sich der Mohammelismus auf diesen Inseln verbreitet, schon 1323 hatten Javanen und Anzber Ternate beseucht und sich dort angesiedett (vgl. Craw für d., History of the Malayan Archipelago II S. 484 fß.) und der König von Ternate, Marhun, hatte (nach Valentyn) 1465 sehon selbst nomiatell dem Mohammedanismus sangesommen, ja im Jahr 1495 besuchte sogar der König von Ternate in eigener Person die Insel Java, um sich dort tiefer in die mohammedanische Religion einfahren zu lassen. Auch Pigefett (destuchte Aeugabe, Gobta 1801, S. 200), der ja 1521 die Molukken besuchte, giebt an, daß es etwa 50 Jahre ber siene, seitelme die Mohammedaner die Inseln Malucce erobert, besetzt und ihre Religion dorthin gebracht hatten. Ebenso erwähnt Barbons, daß die Bewohner Helden und Mohammedaner, die Könige aber Mohammedaner, dies n. Die einzelnen Iasseln lagen fortwährend mit einander im Krieg und hatten, wie wir sehon oben nach Barbons mittellten, alle ihre eigenen Könige. Namentildte Pigefette spricht sehr zusführlich über die Molukken, und daraus geht hervor, daß die Einwohner sehon ein zielmlich höhe Kulturatufe erreicht hatten.
- 3) De Barros schildert die Bandanesen viel richtiger als von schwärzlicher Haufarbe, Maffet giebt ihnen bronnen (aeroe) Färbung. De wiele der jetzigen Key-Insalaner von den alten Bandanesen abstammen, so kann Verfasser aus Autopsie berichten, daß sie keinesfalls zu den helleren Stämmen des Malayischen Archipels gebören; es mag viel dunkles Affurenblet in innen stecken. Die Einwohner der Molukken gehören gleichfalls nicht zu den helleren malayischen Völkerschaften; sie waren vermultich damals, dunch Vermischung mit den zu jener Zelt moch verr-breiteteren krausshaarigen dunkleren Urrassen, Papuanen u. s. w. noch dunkler brann, als sie es jetzt sind.
- 3) Barbosa (Hakluyt Soc. ed. S. 201) sagt ungefähr zu derselben Zeit, daß die Nelken sehr wenig auf diesen Inseln wert sind, so daß man iste fast f\u00e4r zichts haben knan; anch einer anderen Stelle desselben Werkes (S. 202) kosteten sit \u00e4u-Z. Dukaten die Bahara (= 525 holl. Pfund), waren also offenbar weniger wert, als die Muskatn\u00fcsse. Auch ist die Bahara kein Raummaß, sondern, wie wir eben saben, ein Gewicht.

kehrt1), doch läfst es sich, bei dem Mangel gleichzeitiger guter Berichte, nicht so klar und scharf darlegeng). Am verhängnisvollsten sind aber für Barthema seine Darstellungen von Java. Auch Crawfurd, der die Reise Barthema's als solche übrigens nicht in Frage stellt, hält doch das über Java Gesagte für durchaus falsch und wertlos3). Barthema sagt: Auf Java giebt es viele Königreiche, deren Könige Heiden sind; einige beten Götzenbilder an, wie in Calicut, andere die Sonne oder den Mond, den Ochsen, den Teufel oder das erste Ding, das sie am Tage sehen. Die Einwohner sind weiß, ungefähr von unserer Statur, haben aber viel breitere Gesichter, ihre Augen sind grofs und grün, die Nase sehr platt und das Haar lang. Die Kleidung besteht in Stoffen aus Seide, Kamelot und Baumwolle. Waffen brauchen sie nie, da nur die seefahrende Bevölkerung kämpft: sie haben Bogen und Pfeile, sowie Blasrohre für vergiftete Pfeile, kennen aber keine Schiefswaffen. Sie bauen viel Korn, wie das unsrige, und essen aus Korn bereitetes Brot, einige auch Hammelfleisch, Hirsche, Wildschweine, andere auch Früchte und Fische. Der Unterschied der Kälte bei uns und hier ist ein geringer. Die besten Smaragde werden hier gefunden und Gold und Kupfer in großer Menge.

Man weifs hier wirklich nicht, wo man mit der Widerlegung beginnen soll. Es ist zweifellos, daß Barthema an einem größeren Ort

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Am bemerkenswertesten ist vielleicht noch die Angabe, daß der Kampher das Gummi eines Baumes sei, wofür er freillich nicht einmal die Verantwortung übernehmen will. Da sich der Borneo-Kampher in der That (im Gegensatz zu dem chinesisch-japanischen) haupstächlich in Höhlungen des Stammes absetzt, so ist seine Bemerkung nicht so unrichtig.

<sup>3)</sup> Das Volk von Borneo besteht nach Batthema aus Heiden. Es sied gute Leute, her Hautfarbe ist gleichtalt wieder weiß, hire Kleidung besteht aus einem baunwollenen Hemd, und einige gehen in Kamelot, manche tragen rote Kappen. Auf der Insel wird die Rechtsprechung gut gehandhaht. — Es ist in der That merkwürdig, daße er unu gerade hier sagt, es seein gute Leute; denn gerade bei den nicht mohammedanisierten Stimmen der Insel herrscht noch heute die Sitte des Köpfeerbeutens in der aller ausgereitgtesten Weise; auch ist es nicht wahrscheinlich, daß diese beldnischen Stimme rote Kappen trugen. Die Rechtsprechung der Dajaker ist auch nicht gerade eine besonders gute, und die Hautfarbe auch wieder brünnlich-gelb.

<sup>3)</sup> Ominuty faite or worthlets. Crawfurd, Descript. Dictionary of the Mal. Archip. S. 165. Sebbst dem für alle Ligne Battemas's eine Erklätung bew. Rechlertigung findenden Hernaugeber der englischen Hakluyt Society edition Batthema's, dem Kaplam G. P. Badger, wird es übernau schwer, hier die große Kluft, die Batthema's Schledwarg von der Wahrheit trenst, nodöffigt au überbrücker; selbst er sieht sich zu dem Zugestindnis gezwungen (S. 256), daße Barthema's Bericht über Java sicher weniger genau (Eura eierzurte) et, als seine Beschreibung im allgemeinen.

gelandet sein mufs; denn in irgend einem Fischerdörfchen können nicht teure Smaragde für 14000 Mark und Eunuchen verkauft werden, auch gab es nach der Reisebeschreibung dort is auch javanische Kaufleute. Zu jener Zeit aber herrschte in den Küstenstädten schon allgemein der Islam, und wenn es dort auch vielleicht daneben noch Hindus oder Buddhisten gegeben haben mag, so war es doch ausgeschlossen, dass ein Mann, der selbst in der Verkleidung eines Mohammedaners ging und jahrelang nur mit Mohammedanern verkehrte, nicht die Anwesenheit von angeblichen Glaubensgenossen bemerkt haben sollte, die doch sicher nirgends ihre Religionsübungen verheimlicheten und sich auch schon durch die Kleidung auszeichneten. Am allerwenigsten hatten sie aber in Java Grund sich zu verbergen, da die ganze Insel damals eigentlich schon unter mohammedanischer Herrschaft war; denn wie Crawfurd sagt, stimmen alle Autoritäten darin überein, dafs im Jahr 1478 die Hauptstadt Majapait des hauptsächlichen Hindu-Staates überwältigt worden war1). Dass es freilich damals Hindus und Buddhisten noch genügend gab, beweist Barbosa, der sagt, Java sei bewohnt von vielen Heiden und Mohammedanern; aber er fügt hinzu: In den Seehäfen sind viele Städte und Dörfer und große Niederlassungen von Mohammedanern mit mohammedanischen Königen. Auch 1522 existierten noch heidnische (d. h. indische) Tempel, Klöster und die Sitte der Leichenverbrennung, ebenso gab es nach Hamilton noch Heiden im Beginn des 18. Jahrhunderts, ja selbst heutzutage haben sich in einigen Berggegenden noch kleine Reste einer Bevölkerung mit Hindu-Religion erhalten; dass es aber daneben noch malayische Urreligionen gab. Natur und Dämonenverehrungen, darüber fehlt in der reichen Literatur jede Andeutung. Die Sitte, das erste Ding, das sie am Tage sehen, anzubeten, ist aber nur in den heidnischen Religionen des Malayischen Archipels verbreitet, jedoch weder indisch noch buddhistisch, und war gewifs wohl schon damals nicht mehr auf Java herrschend. Offenbar giebt Barthema hier nur eine Reminiscenz aus Marco Polo wieder, der über die Felech auf Java Minor sagt: Ihre Verehrung ist auf verschiedene Dinge gerichtet; denn jeder verehrt den ganzen Tag, was sich zuerst seinem Gesicht darbietet, wenn er sich am Morgen erhebt. Unter Java Minor versteht aber Marco Polo das jetzige Sumatra, und Felech ist nach Marsden das jetzige Perlak am äußersten Ostende der nördlichen Küste der Insel.

Dass die Einwohner Javas weiß und von unserer Statur sind, wie

<sup>1)</sup> Hiermit stimmt freilich nicht die Notiz von Barbosa, daß alle Könige einem großen heidnischen König gehorchen, der Patevdara (Paleudora) genannt wird und im Innern residiert.

Barthema angiebt, ist nicht richtig; sie sind bräunlich-gelb und noch ein gut Teil kleiner als die Italiener. Barbosa bezeichnet sie demnach auch als klein und dick. Ferner haben sie keine grünen, sondern dunkelbraune Augen; dagegen sind die Gesichter in der That breit, und die Nase ist platt. Das Haar wurde aber damals nach Barbosa oben geschoren und das untere dann zusammengedreht; sie trugen es also demnach nicht lang herunter hängend, wie Barthema angiebt. Über die Kleidung ist wenig zu bemerken. Es ist wohl denkbar, daß neben Baumwolle auch Seide und Kamelotstoffe nach Java kamen, da der Handel von Indien und China aus dorthin ein beträchtlicher war. Auch Barbosa erwähnt, daß manche in Seidenstoffen gingen; daß sie aber à la apostolica mit langen Gewändern gingen, ist sicher unrichtig. - Blasrohre haben sich auf Java noch bis heute erhalten, freilich mehr als Spielzeug; aber es ist, obgleich sonst nirgends erwähnt, doch nicht ausgeschlossen, daß die lavanen früher auch vergiftete Pfeile damit schossen, eine Sitte, die sich auf anderen Inseln des Archipels noch erhalten hat. Ebenso sind Bogen und Pfeile wohl sicher damals schon Waffen der Eingeborenen gewesen. Dafs sie aber keine Schiefswaffen gekannt haben sollen, widerspricht völlig den Thatsachen: Barbosa1) sagt nur wenig Jahre später, dass sie Geschütze und lange Musketen und vierlerlei sonstiges Feuerwerk machen und in anderen Gegenden dadurch sowie als Artilleristen in Ansehen stehen. Dafs die meisten keine Waffen brauchen, ist gleichfalls nicht wahr, Nicht nur gab es fortwährend Kriege zwischen den verschiedenen Fürstentümern auf Java, sondern auch die allgemeine Sitte erforderte, dafs die Freien einen Kris trugen; selbst die Unsitte des Amoklaufens war damals schon bekannt, wie die Schilderung Niccolo Conti's aus dem 15. Jahrhundert beweist2), sowie auch Barbosa's Bemerkungen3) darüber. Dafs Smaragde, Gold und Kupfer keine Landesprodukte von Java sind, hätte wohl jeder javanische Kaufmann Barthema sagen können.

Sehr unwahrscheinlich ist auch die Angabe, daß Java eine enorme Quantität Seide produziert, teils nach unserer Weise, teils wild; denn wenn auch einige der großen Seidenspinner in Java wild vorkommen, so liegen doch nirgends Notizen vor, daß damals diese wilde Seide verarbeitet worden ist, und von wirklicher Seidenkultur ist überhaupt nicht die Rede, wie auch Crawfurd sagt (Descriptive Dictionary of the

India in the 15, Century in Hakluyt Soc. ed., The travels of Nicolo Conti S. 16.

<sup>9)</sup> Hakluyt Soc. ed., S. 198.

<sup>3)</sup> a. a. O. S. 194.

Malayan Archipelago S. 178): The art of rearing the silkworm has never been introduced into Java with any effectual result. Dagegen verstanden wenigstens in späteren Zeiten die Javanen Stoffe aus importierter Rohseide herzustellen.

Ganz unhaltbar aber ist Barthema's Annahme, daß der Unterschied der Kälte bei uns und hier (in Java) gering sei; selbst wenn er, wie er angiebt, im Juni da war, so ist der Temperaturunterschied zwischen Bologna und der javanischen Küste nicht unbeträchtlich.

Dafs die Javanen aus Korn bereitetes Brot äfsen und unser Korn bauten, ist durchaus unrichtig. Mais war ja dort noch nicht eingeführt und wird auch heutzutage dort nicht zu Brot verbacken, Reis und Hirse eignet sich gar nicht dazu, und unsere Getreidearten werden daselbst nicht kultiviert; sie leben fast ausschliefslich von Reis, und zwar dämpfen sie ihn. Ebenso sind Hämmel auf Java sehr wenig vorhanden und wohl erst durch die Europäer hingebracht und geschätzt. Hirsche und Wildschweine wurden wohl eher gegessen, aber die einzige wichtige Fleischsorte Javas, das Huhn, wird von Barthema gar nicht erwähnt.

Nennt Barthema die Javanen die treuesten (am meisten vertrauenswürdigen) Menschen, so bezeichnet Barbosa sie um dieselbe Zeit als hochfahrend, lügnerisch und verräterisch (S. 194 u. 198). Ebenso bezeichnet de Barros sie als zwar sehr gelehrig, aber tückisch, lügenhaft und undankbar. Die jetzigen Javanen sind freillich im ganzen zuverlässig, aber wie alle dort lebenden Europiter sagen, doch nur bis zu einer gewissen Grenze<sup>1</sup>). Über die Sitte, Kinder zu Eunuchen zu machen, ist aus jener Zeit von Java nichts bekannt; es ist zwar nicht undenkbar, aber jedenfalls eine Folge des eindringenden Mohammedanismus, und es ist auffällig, daß Barthema's Gefährte zwei Eunuchen gekauft haben soll an einem Ort, wo keine Mohammedaner existierten.

Wenn auf dieser Insel bei denjenigen Leuten, sagt Barthema weiter, die Fleisch essen, die Väter so att werden, daß sie nicht länger arbeiten können, so stellen ihre Kinder oder Verwandte sie auf dem Markt zum Verkauf aus, und diejenigen, welche sie kaufen, töten sie und essen sie gekocht. Und wenn ein junger Menseh von einer ernsten Krankheit ergriffen wird, so daß es dem Kundigen scheint, daß er draufgehen werde, so tötet der Vater oder Bruder des Kranken denselben, und sie warten nicht ab, bis er stirbt. Und

<sup>1)</sup> Crawfurd sagt freilich (Descr. Dict. S. 173-174): From my own experience of them, I have no difficulty in pronouncing them the most straightforward and thruthful people that I have met with. Es bezieht sich aber das letztere doch wohl nur auf die Völkerschaften, die er in Süd-Asien kennen lernte.

nachdem sie ihn getötet haben, verkaufen sie ihn zum Verspeisen an andere. Als wir über diese Sache erstaunt waren, sagten einige Kaufleute des Landes zu uns: "O, ihr armen Perser, warum überlafst ihr denn so köstliches Fleisch den Würmern zur Nahrung?" Mein Gefährte aber rief, als er dies hörte, sofort aus: "komm schnell, lafs uns auf unser Schiff gehen, denn diese Leute sollen mir am Lande nicht mehr nahe kommen".

Obgleich also Barthema, wie wir sahen, die Javanen als die am meisten vertrauenswürdigen Menschen in der Welt bezeichnet, schien ihm, wie er sagte, kein Grund mehr vorzuliegen, auf der Insel zu bleiben, weil es nötig war, alle Nacht auf der Hut zu sein, aus Fürcht, daß irgend ein Missethäter kommen könnte und sie fortschleppen möchte, um sie zu essen.

Dafs die angebliche Anthropophagie, noch dazu in dieser scheufslichsten aller Formen, auf Java in den Bereich der Fabel gehört, bedarf für diese seit vielen Jahrhunderten unter dem Einfluß des Buddhismus, Hindutums und Mohammedanismus stehende Insel keines Beweises!). Diese Erzählung, deren wahrer Kern auf dem Kannibalismus der Battaker und vielleicht anderer sumatranischer Völker beruht, scheint in jenen Meeresteilen ein weit verbreitetes Schiffermärchen gewesen zu sein. Auch Marco Polo berichtet ganz ähnliches von den Einwohnern des Königreichs Felech (Perlak!) auf Sumatra (Java Minor)?), sowie namentlich von den Einwohnern von Dragojan (vermutlich Indragiri auf der Ostseite von Sumatra)<sup>3</sup>. Ja selbst schon das Altertum

<sup>1)</sup> Da die Insel in K\u00e4re zu obekannt und viel beuucht wurde, da sich ferzer Niccolo Comi fast ein jahrhunder f\u00fcrbe eine monat mit grau und Kindern dort aufgehalten hatte, so wirden wir wenigstem eine Notiz dar\u00e4ber geb\u00fcr haben, wenn an ein K\u00f6rachen Wahrbeit daran wire; in Beaug auf die Battaler auf Smantara berichtet ja beinahe jeder Reisende \u00fcber den dort herrschenden Kannibalismus. Es wire naf\u00e4richt ein zu dann die M\u00f6pickheit gegeben, wenn sich witalteb noch heidnische Urstamme bis zu jener Zeit in java erhalten b\u00e4tien, da Menschenfresserei den Hindus Baddhisten und Mohammedanern an und f\u00fcr sich schon ein Greuel ist. Nan draug aber das Hindutum schon im Beginn unserer Zeitrechnung in Java ein und beherrschte sp\u00e4ter, wie wir aus den \u00fcber den Hindus kenne Innel; 1500 Jahre sollten nun dech gen\u00fcg hauben, um, wenn nicht das urspr\u00e4ngliche Heidentum, so dech derartige, die Anh\u00e4nger der herrschenden Keligion aus inimerse erbitternde unnst\u00e4tichten von der nacht genungen zu non den kennel gewungen: \u00e4ne herrschenden Keligion aus inimerse erbitternde unnst\u00e4tichten aussarotten. Selbst Badger's Interpretierkunst erlahmt hier, und er sieht sich zu dem Gestländis gewungen: \u00e4nm nohir tantaz entenparer titler.

<sup>2)</sup> Diejenigen, welche die Berge bewohnen, leben in viehischer Art; sie essen Menschenfleisch und ohne Unterschied alles andere Fleisch, reines und unreines.

<sup>3)</sup> Marco Polo berichtet über sie: Sie haben folgenden schauderbaften Gebrauch, wenn eines der Glieder der Familie von einer Krankheit befallen ist.

kannte diese Fabel; denn Herodot sagt von den Padaern (sind vielleicht die Battaker gemeint?), einem indischen Nomadenvolk, welches rohes Fleisch ifst: Wird einer unter ihnen krank, Mann oder Weib, so versammeln sich die nächsten Freunde, schlachten ihn, wie sehr er sich auch sträuben und seine Krankheit verleugnen mag, und verzehren ihn; auch sogar die Alten töten und essen sie¹).

Barthema kehrte von Java zurück, einerseits, wie erwähnt, aus Furcht vor dem Kannibalismus, andererseits, weil er wegen der extremen Kälte nicht wagte, weiter zu reisen; denn schon jenseits Java daure der Tag nicht mehr als vier Stunden, und es sei dort kälter als in irgend einem anderen Teil der Welt. Diese wirklich staunenerregende Notiz läst

Die Verwandten des Kranken schicken zu den Zanberern, von denen sie verlangen, wenn er die Zufälle untersucht hat, dass er die Erklärung gebe, ob der Kranke wieder gesunden werde oder nicht. Diese antworten nach der Meinung, die ihnen der böse Geist eingiebt entweder, dass er gesunden werde oder nicht. Wenn die Entscheidung dahin lantet, dass er nicht wieder gesund wird, so rusen die Verwandten gewisse Leute, deren Amt es ist und die das Geschäft mit Sicherheit vollführen, dem Leidenden den Mund zu verschließen, bis er erstickt ist. Ist dieses geschehen, so schneiden sie den Leichnam in Stücke, richten ihn zum Mahl her, und wenn er so zubereitet ist, versammeln sich die Verwandten und essen ihn in festlichem Beisammensein ganz auf und lassen nicht einmal das Mark in den Knochen übrig. Würde ein Stückchen von dem Leibe übrig bleiben, so würden Würmer daraus, diese Würmer würden aus Mangel an weiterer Nahrung sterben, und ihr Tod würde der Seele des Verstorbenen entsetzliche Strafe zuziehen, Dann sammeln sie die Knochen, legen sie in kleine zierliche Kästen und tragen sie in gewisse Höhlen in den Bergen, wo sie sicher gegen die Angriffe wilder Tiere sind. Wenn sie irgend eine Person ergreifen können, die nicht in ihren Distrikt gehört und kein Lösegeld zahlen kann, so töten und fressen sie dieselbe.

Hätte Barthema Marco Polo wirklich kopiert, so würde er wohl ausfährlicher über die Sitte gesprochen haben. Vermutlich war es chen inte der in jeene Gegenden weit verbreiteten Fabeln, die sich in gleicher Weise seit dem Altertum bei der serfahrenden Bevölkerung und den Kanfleuten erhalten haben, und deren reelle Basis der in der That in gewissen Teilen Sumatras herrschende Kannibalismus war. Daß Barthema gerade Java als Schauphatz dieser Insel bezeichnet, ist entweder eine Reminiscens am Marco Polo's Java Minor oder Folge eines geographischen Irrtums seinerseits, da er sich in Pedir auf Samatra befindend, von einer sådlichen Gegend hörte, die nach seinen Karten aur Java sein konnte. Vielleicht aber wurden, wie zu Marco Polo's Zeiten, auch damals noch Teile von Sumatra von den Eingeborenen als Java bezeichnet, wie nach Karffles (Hist of Java 1837. I. S. 1) noch viel spätte Fornee in jenem Gegenden üner (= Land) Yung genannt wurde.

1) Auch von den Massageten am Kaspischen Meer erzählt Herodot: Wenn einer sehr alt wird, so kommen die Verwandten zusammen und schlachten ihn nebst anderem Vieh, kochen ihn nnd essen sein Fleisch; und das gilt bei ihnen für eine große Glückseligkeit.

sich nur aus der Gesamttendenz der Molukken-Reise verstehen. Es lag offenbar Barthema daran, nicht nur die Gewürz-Inseln zuerst besucht zu haben, sondern auch soweit wie denkbar nach Süden vorgedrungen zu sein. Wir sahen, daß nach seiner Ansicht noch in Banda die Jahreszeiten sind wie bei uns, daß die Molukken-Insel kälter ist als Banda. Von dort geht der Weg nach seiner Angabe immer südlich nach Borneo und Java, wo der Unterschied von unserem Klima nach ihm gering ist: dahinter aber sei es kälter als in irgend einem Teil der Welt. so ist es zu verstehen, dass er erst nach der Abreise von Borneo erzählt, dass sie den Nordstern verloren hätten und nach dem Magnet steuerten, worüber er sich wundert, während das gleiche doch schon auf dem Wege von Sumatra nach Banda der Fall gewesen sein muß. Um die Fährlichkeiten dieser Reise gen Süden in den Augen der Leser noch zu erhöhen, mietet er in Borneo ein anderes größeres Schiff, da das Meer zwischen Borneo und Java zu gefährlich sei für die kleineren: und doch hat er ja dasselbe schon kurz vorher, ohne daß er es ahnt. in den kleinen Schiffen von West nach Ost, also auf einer viel größeren Strecke durchmessen.

Auch die Kosten dieser angeblich lediglich der Befriedigung des Wissensdurstes dienenden Reise werden in lächerlicher Weise übertrieben. Schon von vornherein ist es auffallend, daß sich Barthema nicht einfach einem der vielen javanischen und malayischen Händler, die den Gewürzhandel awischen Mälakka oder Pedir und den Gewürz-Inseln vermittelten, anschlofs. Allein der Preis der beiden kleinen Sampans für die Reise bis Borneo betrug einschl. Bemannung und Ausrfätsung 5600 M.), das größere Schiff von Borneo kostete 975 M.?) nur bis zu dem fünf Tage entfernten Java; denn dort wurde abermals eine größere Dschunke gemietet. Der Perser schenkte den Christen aus Freude, daß sie mitgingen, Rubinen im Wert von 7000 M. (500 Pardai); da das Gold aber damals zehnmal so viel Wert hatte wie jetzt, so gehen schon diese Summen in die Hunderttausende, und alles für eine dreimonatliebe Vergnügungsreise, In Java kaufte der Perser swei Smaragden für

¹) D. h. 400 Pardai, nach Badger (S. XCI) = 150 £; der Pardao war nach Barthem (Hall, Soc. ed. 5. 117) eine vorderindische Goldminne, spitter daggen eine in Indien geprägte portugleisische M\u00e4nze im Wert von nur 300 Reis (Dict. v. Japh. Blutzen, Lisasbon 1720; Barbons Hall, Soc. ed. S. 31 notal). Nach Joh. Theedor und Joh. Israel de By, Orientallische Reisen, S. V, war ein Pardao 430 Reis, ein Pardao di Reale 200 Reis wert.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) D. h. 100 Dukaten. Die spanische Dukate hatte im Anfang des 16. Jahr-hunderts (nach freundlicher Mitteilung Dr. Ehrenberg's) einen Feingehalt von 3,50 gr Feingold; das entspräche, auf unser Reichsgold reduziert, einem Goldwert von rund 9,75 M. (20 M. = 7,17 gr. Feingold).

14 000 M. (= 1000 Pardai) und zwei Eunuchenkinder für 2800 M. (= 2000 Pardai), und in Malakka nachher Gewürze gar für 70000 M. (= 5000 Pardai), also der Kaufkraft nach für 1 Millionen, obgleich er sie doch auf den Molukken viel billiger hätte haben können. Und das alles konnte auf einem kleimen Schiff (Dischunke) verfinchtet werden? — Auch dies kindliche Prahlen mit solchen Riesensummen soll offenbar die Bedeutung der Reise in den Augen der Leser erhöhen.

Andere Widersprüche und Schwierigkeiten ergeben sich aus den nautischen Verhältnissen. Nach seinen Angaben machte Barthema die Reise von Pedir nach Banda in 15 Tagen, was an sich vielleicht nicht undenkbar ist, da Pigafetta nach seinen Erkundungen (1521) angiebt, dafs die Fahrt von Banda nach Malakka 15 Tage daure, und danach bemessen ist Pedir etwa 11 Tagereise weiter. Jedenfalls sind aber große inländische Fahrzeuge gemeint und die allergünstigste Jahreszeit; denn Pedir ist, in direktem Abstand gemessen, 35 Aquator-Breitengrade von den Banda-Inseln entfernt und unter Hinzurechnung der Umwege um Borneo-Celebes im günstigsten Fall 38 Grade, das sind 2280 Seemeilen. Es kämen demnach auf den Tag 150 Seemeilen oder eine Geschwindigkeit von vollen 6 Knoten1), bei ganz direkter ununterbrochener Fahrt. Dabei will Barthema die Fahrt in zwei kleinen Sampans (Chiampana) gemacht haben; das ist jetzt der Name für ganz kleine Boote oder Kanus, Barthema schildert sie aber gelegentlich seines Aufenthaltes in Coromandel als Schiffe mit flachem Boden, die wenig tiefes Wasser erfordern und viel Güter laden können; es waren also sicher keine besonders schnell gehenden Fahrzeuge wie die malavischen Praus,

Ungemein seltsam muß es uns aber erscheinen, wem in Pedir Barthema gerathen wird, kleine Sampans zu nehmen, weil ein großes Schiff (demnach also eine Dschunke oder eine Prau) für die Reise untauglich sei, da wir ja wissen, wie vorzügliche Häßen sich auf den Molukken beinden, namentlich auf den ursprünglich allen als Ziel gesetzten Banda-Inseln, und wie jährlich großes malayische und javanische Schiffe dorthin fahren. Noch wunderbarer ist es aber, wie wir schon sahen, wenn bei demselben Meer zwischen Java und Borneo, das sie mit den erwähnten beiden kleinen Schiffen der ganzen Länge nach befahren haben, später, wo sie dasselbe Meer nur der Breite nach kreuzen sollen, angegeben wird, daß sie in Borneo ein größeres Schiff nehmen mißfisch, denn die See sei sehr wild?<sup>5</sup>).

<sup>1)</sup> Seine übrigen Seereisen ergeben nur 2½ bis höchstens 4 Knoten Geschwindigkeit, 2½ die Strecke Java-Malakka, 3 die Strecke Tenasserim-Bengalen, 3½ Madras-Tenasserim, 4 Malakka-Coromandel; ja der Weg Banda-Molukken wurde trotz günstiger Jahreszeit mit nur 1½ Knoten im Durchschnitt zurückgelegt.

<sup>2)</sup> Auf den verschiedenen Jahreszeiten kann dies nicht beruhen, denn die See dort ist in den Sommermonaten gerade recht ruhig.

Fernere Ungereimtheiten ergeben sich aus den Entfernungen

Pedir—Banda 2280 Seemeilen, nach Barthema 15 Tage (nach Pigafetta 16—17 Tage), also auf den Tag 152 Seemeilen.

Banda—Molukken 420 Seemeilen, nach Barthema 12 Tage (nach Pigafetta 3 Tage), also auf den Tag 35 Seemeilen.

Molukken—Borneo mindestens 1020 Seemeilen, nach Barthema nur 200 Seemeilen 1).

Borneo-Java\*) mindestens 240 Seemeilen, nach Barthema 5 Tage, also auf den Tag 48 Seemeilen.

Java-Malakka 840 Seemeilen, nach Barthema 15 Tage (nach Barbosa 120 leguas), also auf den Tag 56 Seemeilen.

Während also Barthema sonst nur 35-56 Seemeilen auf den Tag durchläuft, legt er die erste Strecke gegen den Wind, wie wir gleich sehen werden, in dreifacher Geschwindigkeit zurück.

Was die Richtungen betrifft, so erwähnt Barthema nur, daß sie von den Molukken nach Borneo, sowie von Borneo nach Java beständig stüdlichen Kurs hatten; von Java nach Malakka dagegen nahmen sie ihren Kurs außerhalb der Inseln nach Osten zu. Von den Molukken nach Borneo geht aber der Kurs nur den ersten kleineren Teil stüdlich, nicht beständig, wie Barthema sagt, und ein östlicher Kurs von Java nach Malakka außerhalb der Inseln ist überhaupt außgeschlossen. Außerhalb welcher Insel soll er denn gehen? Wenn wirklich Banka gemeint ist, so wärde der Kurs doch noch immer ein nordwestlicher sein. — Was die Entfernung der Molukken von Borneo betrifft, so unterschätzt Barthema die Strecke um das fünffache. Badger hält es deshalb für einen Schreibfehler; es soll nicht 200 Meilen, sondern 200 leguas heißen, was übrigens auch noch zu wenig wäre. Läßt man sich aber auf das Korrigieren ein, so hätte man gar viele Schreibfehler in Barthema's Bericht zu verbessern.

Was Barthema über das südliche Kreuz und das Steuern danach sagt, rätzig leichfalls den deutlichen Stempel der Lüge. Fast die gesamte Reise von Pedir aus nach Banda, den Molukken und Borneo, mindestens 37 von den etwaigen 40 Tagen waren sie ohne Nordstern gefahren, nämlich stüdlich der Linie; aber erst bei der Abfahrt von Borneo wundern sie sich darüber und fragen, wonach die Schiffer denn steuern. Und nicht nur hatte der Kapitän aus Borneo, offenbar

<sup>1)</sup> Die milla jener Zeit entspricht ziemlich der Seemeile, während sich die legua nit der geographischen Meile vergleichen läßt, so daß letztere etwa viermal so groß ist als erstere.

<sup>2)</sup> Es wurde der östliche Teil der Insel in Rechnung gesetzt, da der westliche damals Sunda hiefs.

im Gegensatz<sup>4</sup>) zu dem Kapitán von Pedir, Karten wie die unsrigen mit Breiten und Längengraden, sondern auch einen Kompafs, der wie die europäischen montiert war, d. h. mit der Spitze nach Norden zeigte anstatt nach Süden, wie die chineisischen Kompasse: gleichfalls eine Unwahrscheinlichkeit. — Ebenso unwahrscheinlich ist die andere Neuigkeit, die Barthema in Java erfahren haben will, dafs, wenn er sich um die Mittagszeit nach Westen wendete, sein Schatten nach der linken Seite, d. h. nach Süden zu fiel. Auch das mufste er schon in Banda und Borneo erlebt haben, ja selbst auf den eigentlichen Mönkken; denn wie wir sehen werden, konnte nach Barthema's eigenen Ängsben die ganze Reise nur in die Sommermonate fallen, wo die Sonne nördlich vom Äugator steht.

Mag das bisher Mitgeteilte nun auch genügen, um jedem, der die Verhältnisse nur einigermaßen kennt, Barthema's Wahrheitsliebe gebührend zu kennzeichnen, so ist es ja doch immerhin möglich, dafs er, obgleich er auf jenen Inseln war, dennoch aus Ruhmsucht und Leichtfertigkeit diese lügenhaften Berichte gegeben hat. Es lag mir deshalb daran, auf möglichst strenge Weise den Beweis der Fälschung zu führen, und so habe ich es versucht, von den ganz sicher gestellten Daten aus die einzelnen Reiseabschnitte und Aufenthalte zu addieren, indem ich mich meist auf Barthema's eigene Angaben stützte, und wo solche nicht vorlagen, Minimalzahlen annahm. Der Schlufs war, daß die Barthema zur Verfügung stehende Zeit nicht genügen konnte, um alles das auszuführen, was er angiebt. Gilt das schon für Minimalzahlen, so kommt man bei etwas weniger knapper Bemessung der Zeit, wie es solche Schiffsreisen in Segelschiffen unbedingt erfordern, noch mehr in die Brüche; berücksichtigt man dagegen einigermaßen die Wind- und Monsunverhältnisse jenes Gebietes, die in völliger Regelmäfsigkeit eintreten und dadurch die ganze Schiffahrt der Malayen von den Jahreszeiten abhängig machen, so scheitert man durchaus. Wie man die Sache auch dreht und wendet, Barthema kommt immer in den ungünstigen Monsun, muss also gegen Strom und Wind schwimmen, und das in einer Geschwindigkeit, die nur bei günstigstem Wind und Wetter und im richtigen Monsun möglich ist. Wenn man sieht, wie noch heutigen Tages die inländischen Schiffe gezwungen sind, oft mehrere Monate bei zu früh einsetzendem ungünstigen Monsun unthätig liegen zu bleiben, wie z. B. auch Marco Polo auf diese Weise sechs Monate in Sumatra festgehalten wurde, wenn man das Elend sieht, das neuerdings Kapitän Jacobsen mit seinem inländischen Fahrzeug

<sup>1)</sup> Vasco de Gama berichtet dagegen, dass er in Melinde an der afrikanischen Küste indische Christen traf, die Kompass, Instrumente und Karten kannten.

auf nur ganz kleinen Strecken erlebte, wenn, wie mir kürzlich ein Ka, pitän eines europäischen Segelschiffes mitteilte, er acht volle Tage dazu brauchte, um im Außreuzen das zurückzugewinnen, was er infolge eines Rausches des Steuermanns in vier Stunden durch falsches Steuern verloren hatte, so macht man sich ungefähr einen Begriff von den Schwierigkeiten einer solchen Seefahrt, die aber Barthema alle mit seinen elenden Sampans spielend überwand; und dennoch kam er, wie wir gleich sehen werden, nicht mit der ihm zu Gebote stehenden Zeit aus.

Wir haben oben als Grenzen kennen gelernt das indische Fest in Calicut am 25. December 1504 und die Flucht von Calicut am 3. December 1505. In der Zwischenzeit will er nun die ganze Reise um Süd-Indien gemacht haben, ferner hat er Cevlon einen Besuch abgestattet, ist bis Madras heraufgefahren, fuhr von dort nach Tenasserim auf der Malayischen Halbinsel, wo er über 20 Tage blieb, weiter nach Bengalen, dann hat er sich in Pegu längere Zeit (20 Tage) aufgehalten, ist hierauf nach Malakka hinunter und wieder nach Pedir hinaufgefahren, um von dort die erwähnte Reise anzutreten. Leider hat er nur selten die Tageszahl der einzelnen Strecken, sehr selten die seiner Aufenthalte angegeben. Eine ungefähre Schätzung nach den von ihm angegebenen Einzelheiten, bei ziemlich knapper Berechnung der Aufenthaltszeiten, ergiebt aber etwa 42 Tage von Calicut um die Südspitze Indiens herum bis nach Palicat (Paleachet) bei Madras einschl, der Cevlon-Reise; die Überfahrt über das Bengalische Meer bis nach Tenasserim nahm nach ihm 14 Tage in Anspruch, die Fahrt von Tenasserim nach Bengala 11, von Pegu nach Malakka 8 Tage. Rechnen wir von Bengalen nach Pegu 10 Tage - nach seiner Schätzung der Entfernung auf 1000 Meilen wohl viel zu wenig - und von Malakka nach Pedir drei Tage, so hätten wir wieder 46 Reisetage. Aus seinen Angaben berechnet, ergeben sich aber sicher mindestens 20 Tage Aufenthalt für Tenasserim und Pegu, wahrscheinlich viel mehr. Bei nur achttägigem Aufenthalt in jedem der drei anderen Plätze sowie in Calicut hätten wir 77 Aufenthaltstage, also zusammen 160 Tage von der Abfahrt von Calicut bis zur Abfahrt von Pedir.

Da das Fest in Calicut am 25. December gesciert wurde, kann man die Abreise Barthema's von dort etwa auf Beginn des neuen Jahres 1506 setzen. Wir wären demnach beim Antritt der Molukken Reise von Sumatra aus schon im Juni, also im vollen Ostmonsun'), wo es über-

<sup>1)</sup> Auch die viel zweckentsprechender gebauten großen europäischen Schiffe kamen in jenen Jahrhunderten stets im Westmonsun (meist im Februar oder Anfang März) nach Banda, und noch heute haben die, im Vergleich zu den Sampans, größeren Handelsfahrzeure der Malayen und Chinesen, die Praus, Padawakans und

haupt nicht nicht möglich ist, in einem so kleinen und unbeholfenen Segelschiff, wie es die Sampans sind, gegen den Wind und Strom anzukreuzen, geschweige denn große Strecken auf diese Weise zurückzulegen, und nun gar in 15 Tagen!), wie Barthema angiebt, also mit sechs Knoten Geschwindigkeit nach Banda zu gelangen.

Diese ganze Rechnung berüht, soweit keine genauen Angaben von Seiten Banthema's vorliegen, auf Minimatzahlen. Aber selbst wenn wir alle Aufenthalte noch mehr verkürzen wirden, was für Bengalen, wo sie fast alle ihre Waren verkauften und noch zwei Tage auf ein Schiff warteten, und für Pedir, wo sie ja die Sampans kaufen und ausristen mufsten, sehon kaum denkbar erscheint, und wenn wir die Dauer der ganzen Reise von Calieut bis Palicat auf einen Monat zurück.

Dachunken ihre ganz bestimmten Jahreskurse in jenen Gewässern. In dem Meer zwischen. Java und Borneo zieht der Ostmonsun schon im April ein, und vom Mai an folgt die Strömung dem Wind.

1) Wie viel langsamer selhst die holländischen, viel hesser gehauten und seetüchtigeren Schiffe ein Jahrhundert später fuhren, mögen folgende Beispiele beweisen. Nach den von Theodor und Israel de By herausgegebenen "Orientalischen Reisen" machten die Schiffe Gelderlandt und Seelandt 1500 folgende Reisen im günstigsten Westmonsun. Von Bantam auf Java fuhren sie ab am 8. Januar und kamen am 14. März auf Banda an; sie hatten von diesen 65 Tagen Aufenthalt in Tuban 2 Tage, auf Madura 17 und auf Ambon 8 Tage. Es hleihen also 38 wirkliche Reisetage, und die Entfernung ist mindestens ein Drittel kleiner als die von Pedir his Banda. Die abermals im günstigen Ostmonsun angetretene Rückfahrt nahm his Jacatra auf Java (halher Weg von Pedir) die Zeit vom 3. his 26. Juli in Anspruch, mit einem Ruhetag, also 22 Tage Fahrt. - Verhoefen fnhr 1607 am 25. März von Bali ab und kam erst am 8. April in Banda an, hrauchte also 14 Tage für noch lange nicht die Hälfte der Reise. - Wurffbain fuhr 1632 am 12. Nov. von Batavia ah, war am 27. Nov. hei Madura, am 2. Dec. hei Macassar, am 5. Dec. vor Buton, wo er am 8. Dec. abfuhr; am 13. Dec. sah man Ambon, nm erst am 15. Dec. dort anzukommen. Ahzüglich der Ruhetage brauchte er doch 29 Tage im günstigsten Monsun, um nur von Batavia nach Amhon zu kommen, was knapp der halhe Weg ist, wie Barthema's Reise. Wurffhain sagt ausdrücklich (vierzehnjährige Reisebeschreibung. 1646. Nürnherg. S. 22), daß gegen den Monsun entweder gar nicht oder aber anders nicht, denn mit sonderharer Beschwerung, gesegelt werden kann.

Eine gleiche Schwierigkeit macht übrigens auch die 11 tägige Reise von Tenasserim nach Bengaben, im Verhältnis zu der darauf folgenden übgigen von Pegu nach Malakka. Fiel die Reise noch in die Zeit der nördlichen Winde des Winters, so ist die Schnelligkeit der Reise Tenasserim-Bengalen unverstündlich, fiel sie in die Zeit der sommerlicene Südwinde, so sind § Tage für Pegu-Malakka zu wenig. Fiel die Reise gerade in die Zeit des Wechels der Monsune, so wären heide Reisen mit dem ungünstigsten Wind zu machen gewesen und demnach beide Zahlen bedenklich. schrauben, was ganz offenbar zu wenig ist, so wirden wir noch immer nicht aus dem Ostmonsun herauskommen. Wahrscheinlicher ist es aber, dafs wir alle Aufenthalte zu kurz berechnet haben, und dafs Barthema nicht Anfang Juni, sondern noch später, im Juli, in Pedir war. Darauf weist auch die Notiz hin, dats [shirlich 18—20 Schiffe mit langem Pfeffer nach Cathai (China) fahren, "weil sie sagen, dafs die extreme Kälte dort beginnt", was doch nur den Sinn haben kann, dafs sie damals gerade abfuhren, um noch vor der extremen Kälte in ihrer Heimat zu sein.

Keinesfalls ist es demnach richtig, daß Barthema im Juni in Java war. Er behauptet dies zwar selbst nicht bestimmt, da er nach eigener Angabe die Monate und zuweilen auch die Namen der Tage verloren habe; dass er aber bei seinen kurzen Reisen und dem baldigen Verkehr mit Mohammedanern in Malakka oder nachber aus seinen Notizen nicht einmal die Monate hat zurückberechnen können, ist doch merkwürdig bedenklich. Schätzen wir die Reise von den Molukken nach Borneo auf 10 Tage, so waren es von Pedir bis Java immerhin 42 Reisetage, mit mindestens 18 Rasttagen, demnach etwa 2 Monate, sodafs Barthema frühestens Mitte August, wahrscheinlich aber Ende September oder Anfang Oktober, nach Java kam; in letzterem Falle würde dann sogar auch seine Erzählung von dem nach Süden gerichteten Schatten in Java sich als Lüge entpuppen, Setzen wir aber auch den unwahrscheinlichen, jedoch den für Barthema günstigsten Fall, also Mitte August für seine Ankunft in Java an, so würde, da er 14 Tage in Java verweilte und 15 Tage nach Malakka fuhr, seine Ankunft an letzterem Platz auf Mitte September zu datieren sein. Die Überfahrt nach Coromandel dauerte 15 Tage, der Aufenthalt dort nahm 20 Tage in Anspruch; geben wir also dem Aufenthalt in Malakka, wo er sich von den chinesischen Christen verabschiedete und wo sein Begleiter für die kolossale Summe von 5000 Pardai = 70 000 M. Gewürze kaufte und einlud, auch nur die dafür lächerlich kurze Frist von 8 Tagen, so wäre Barthema Mitte Oktober von Coromandel aufgebrochen. In Colon hielt er sich noch 12 Tage auf, von dort nach Calicut brauchte er 10 Tage; setzen wir die Reise von Coromandel nach Colon auch nur auf 8 Tage an, so wäre Barthema Mitte November in Calicut angekommen. In Calicut aber muss er längere Zeit geblieben sein: denn er erzählt, wie er sich allmählich in einen mohammedanischen Heiligen umwandelte, indem er jede Nacht in der Moschee schlief, was doch mindestens 8 Tage in Anspruch nahm. Dann kurierte er zwei Tage einen kranken mohammedanischen Kaufmann und überlegte noch 8 Tage mit den dortigen Portugiesen, wie er entfliehen könne.

Hierauf kam die Nachricht, dafs eine portugiesische Flotte<sup>1</sup>) in Canonor angekommen sei; am nächsten Tage predigte er, den folgenden Tag gab er vor, krank zu sein, und afs dann 8 Tage nur heimilich nachts mit den Christen, endlich an einem Donnerstag, am 3. December, entfohe re. Wir sehen also, er war mindestens 28 Tage, wahrtscheinlich viel länger in Calicut; da er nach seiner Reisebeschreibung aber aller frithestens erst Mitte November angekommen sein kann, so konnte er also am 3. December noch nicht fliehen. Dies bezieht sich aber nur auf eine fortlaufende Kette von Minimalterminen mit lauter günstigen Winden und unter absichtlicher Verdrehung der Monsuverbaltnisse, während er bei einer weniger forcierten Reise, auf die jede einzelne von Barthema selbst angegebene Zahl hindeutet, erst Ende Februar von Calicut hat fühen können.

Hier haben wir demnach einen beinahe strengen Beweis, daß die Angaben über seine Reise durchaus unrichtig sind, daß die zur Verfügung stehende Zeit in der That nicht genügte, um die angegebene Reise machen zu können. Eliminieren wir dagegen die dreimonatliche Reise von Pedir über Banda, die Moluken, Borneo und Java bis Malakka, so stimmt die Zeit im Gegensatz hierzu recht gut, und wir können längere Aufenthalte und dazwischen auch die ja unvermeidlichen Hindernisse durch ungfunstige Winde u. s. w. in Rechnung setzen.

Fassen wir also im Rückblick alle unsere Beweise zusammen, so haben wir gesehen, daß sowohl die geographischen wie die klimatologischen, ethnologischen, botanischen und auch die nautischen und kommerziellen Angaben Barthema's in Bezug auf seine Reise im Malayischen Archipel fast sämltlich entweder durchaus falsch oder im höchsten Grade unwahrscheinlich bzw. konfus sind, und daß diese Reise in der geschilderten Weise nicht nur wegen der inneren Fehler, sondern auch schon wegen der Windverhältnisse sowie wegen der nicht gemügenden ihm zur Verfügung stehenden Zeit unmöglich war. Letztere Schwierigkeit hat er öfenbar selbst empfunden und sich dadurch zu einigen direkt lügenhaften Angaben verleiten lassen. Sehen wir ab von der unter Vorbehalt gegebenen Annahme, daß sein Aufenhalt in Java in den Juni fiel, obgleich es mindestens 2, wahrscheinlich 3—4 Monate später erst hätte möglich sein können, so sagt er gelegentlich seiner Rückkunft nach Calicut, daß er vier Jahre nicht mit Christen gesprochen

1) Es war das zweifellos die Flotte unter dem Vieckönig d'Almeida, die in der That in Spätherbut 1550 in Indien eiturfa und ma 44. Oktober nach Canonor Ram (nach de Barros). Da diese Nachricht sich gewifs mit Windeseile an der indischen K\u00e4nte verbreitete, so beweist es, daß Barthema sicher thats\u00e4cille Kniet Schen K\u00fcnte verbreiteten, das Venter sich verbreiteten der Venter sich verbreiteten das Venter sich verbreiteten das Venter sich verbreiteten das Venter sicht stimmt. habe. Wir wollen annehmen, daß er gemeint hat, mit europäischen Christen, denn mit indischen und chinesischen Christen war er ja immerfort zusammen; aber selbst in diesem Falle stimmt die Rechnung nicht, denn frühestens Ende 1502 hat er Europa verlassen und Ende 1505 war er, wie wir sahen, wieder auf der Rückreise in Calicut. Ferner sagt er gelegentlich seiner Rückreise nach Europa im Jahr 1507, daße er 7 Jahre fern von seiner Heimat gewesen sei, während es in Wirklichkeit unt 5 Jahre gewesen sind.

Wie es mit Barthema's Wahrheitsliebe im übrigen steht, das zu erläutern, liegt hier keine Veranlassung vor; dafs er oft übertreibt, ist ganz sicher. Er war offenbar kein sehr gebildeter Mann, sondern ein Abenteurer, wie seine Zeit viele hervorgebracht hat. Ein fortlaufendes Tagebuch hat er zweifellos nicht geführt, und viele seiner falschen Angaben mögen wohl auch hierauf zurückzuführen sein: so die Ungenauigkeiten in Bezug auf den Flufs bei Shiraz in Persien, die Weglänge von Ormuz nach Eri (Herat), manche von Burton hervorgehobene Irrtümer in der arabischen Reise. Andere Fehler beruhen wohl auf Erzählungen von Schiffern, so z. B. die Dächer aus Schildkrötenschalen in Sumatra, der seltsame Vogel in Tenasserim, aus dessen oberem Schnabelteil Schwerthefte gemacht werden 1); wie weit die bei den Hindus, aber nicht bei den Buddhisten tibliche Witwenverbrennung damals auch in Tenasserim geherrscht haben mag, läfst sich jetzt ebenso wenig entscheiden, wie sich die merkwürdige Sitte, das Risiko primae noctis auf Fremde abzuwälzen, nicht von vornherein bestreiten läßt, zumal auch in späteren Zeiten von Arracan berichtet wird, daß namentlich bolländische Seeleute mit diesem Freundschaftsdienst betraut wurden. Ebenso beruht die Angabe, daß über 1000 Christen in der birmanischen Armee von Pegu dienten, wohl sicher auf Verwechslung mit den gleichfalls eine Dreieinigkeit verehrenden Buddhisten, obgleich es merkwürdig erscheint, daß nicht die ganze Armee aus Buddhisten bestand, da doch der Buddhismus überhaupt in Birma die herrschende Religion war. Auch die Schilderung von der reichen christlichen Gemeinde in der Stadt Sarnau erscheint etwas bedenklich. Im allgemeinen hingegen wird man sicher zugeben müssen, daß seine Beobachtungen viel zu detailliert und in den Grundzügen doch zu genau sind und auch zeitlich mit den historisch verbürgten Begebenheiten zu gut übereinstimmen, als daß man annehmen kann, daß die Reise überhaupt erdichtet sei. Im ersten Augenblick glaubte Verfasser die Er-

<sup>1)</sup> Nach Prof. Owen (vgl. Nota zu Hakl. Soc. ed. S. 200) könnte es Buceros gaicatus sein, ein Nashornvogel, der nur im Malayischen Archipel vorkommen soll, iedoch leicht verarbeitet nach Tenasserim übergeführt worden sein kann.

gebnisse in Bezug auf die Molukken-Reise, dahin verallgemeinern zu können, dafs das ganze Buch ein Produkt der Studierstube sei, jedoch mit Unrecht. Nicht nur der Stil ist viel zu lebendig, naiv und von elementarer Frische, sondern für einen Gelehrten, namentlich für einen Italiener, wäre es in jener Zeit absolut unmöglich gewesen, alle diese Informationen aus vorher großenteils noch nie betretenen Gegenden zu erhalten, und keinesfalls hätte er es vermocht, dieselben in so richtiger Reihenfolge und harmonisch aneinander zu fügen?

Der bei weitem beste Beweis dafür wird aber durch die portugiesieschen Historiker selbts geliefert. De Barros z. B sagt (De Asia.
Dec. I lib. 10, cap. 4): Wie er (Don Lourenzo D'Almeida) noch vor
Kalekut lag, um den Beginn<sup>3</sup>) des Jahres 1506, kam ein Italiener<sup>3</sup>) zu
ihm und gab ihm Bericht von einer großen Flotte, die dasselbst segelfertig läge, und zu gleicher Zeit erhot er sich, dem Don Lourenzo
die beiden Stelkzeiferer (gelöhene Portugiesen) zuzuführen, deren wir
früher erwähnt haben. Diese Eröffnungen bewogen den Don Lourenzo,
ihn an seinen Vater abzusenden. Don Francisco schickte ihn mit Verhaltungsbefehlen an seinen Sohn zurück und trug ihm auf, die beiden
Stückgiefser abzaholen. Dieses gelang ihm aber nicht, sondern der
Samorin, der ihre Absicht zu entfliehen, entdeckt hatte, liefs sie hinrichten: all dieses findet sich, nattlriich viel ausführlicher, auch in
Barthema's Reisbescherlieung als seine eigenen Erlebnisse berichtet.

Wie ein Fremdkörper erscheint num die Molukken-Reise in dem Werk. Während Barthema sonst über jede Stadt ausführliche und charakteristische Einzelheiten giebt, ist das, was er über Banda, die Molukken, Borneo und Java mitteilt, brockenhaft, fragmentarisch und künstlich ausgedehnt durch nicht dazu gehörende Besprechungen mit den Christen oder Bemerkungen über nautische Einzelheiten. Und

<sup>1)</sup> Der Übersetzer der englischen Ausgebe, John Winter Jones, sogt darüber: "It is impassible to persure Varthend" nurrative and not feel a countien, that the veriter is telling the threath, that he is recording events, which actually took place, and, describing men, countries and scores which he had examined with his own eyes. There is a manifest absence of all attempt at composition. The tast is told with a charming simplicity and all the contain Ferinhests of a note-book, and the author has evidently not stept to consider whether the word he used was Bologness.

<sup>2)</sup> Nach Castanheda, Historia do Descobrimento etc. im Februar.

<sup>3)</sup> Bei den älteren das gleiche berichtenden Historikern wird er meist Ludovico Romano (uach gelegentlich Ludovico Patricio) genannt, wie überhaupt über seine Herkunft (sogar deutsche Abstammung kommt in Frage) und seinen wahren Namen ein gebeinmisvolles Duulet schwebt. Hieronymus Osorius, De rebus Emmanuelis, 1576, S. 130b, nennt ihn sogar Ludovicus Wartmanus.

doch liegt vielem in dieser Episode eine, wenn auch mifsverstandene, reelle Basis zu Grunde. Barthema hat wenigstens nicht ins Blaue hinein fabuliert; er nennt keine Insel, die nicht wirklich existierte, hat wenigstens eine ganz allgemeine Idee, wo sie lagen, was sie produzieren, und von welcher Art Leuten sie bewohnt wurden. Dies kann er nicht erdichtet und auch nur zum kleinsten Teil aus früheren Reisebeschreibungen, die es nur über einige der Inseln gab, geschöpft haben. Bei genauer Betrachtung merkt man sogar, daß die Schilderung die Antworten auf planmäßig gestellte Fragen zusammenfaßt; die Fragen drehen sich bei jeder Insel um Entfernung, Richtung, Größe, Regierungsform, Aussehen und Kleidung der Einwohner, Religion, Gerichtsbarkeit, Sitten und Lebensweise derselben, ferner um Handel und Produkte des Landes, Fragen die von den malayischen Schiffern natürlich in oberflächlicher, stark übertreibender Seemannsweise beantwortet und ebenso von ihm reproduziert werden. In Pedir und Malakka hat Barthema offenbar die östlichste Grenze seiner Reise erreicht, und was er von den Inseln dahinter sagt, beruht wohl im wesentlichen auf Mitteilungen dort angetroffener malayischer Händler, vielleicht auch eines wirklichen chinesischen oder siamesischen nestorianischen Christen

So wie die Sachen stehen, ist also d'Abreo wieder als der Entdecker von Ambon und den Banda-Inseln, Francisco Serrano als derjenige von Ternate und Tidore anzusehen, und Barthema hat demnach endgiltig aus der Konkurrenz um den Ruhm, die Gewürz-Inseln entdeckt zu haben, auszuscheiden.

Mag das bisherige auch genügen, um zu erweisen, daß Barthema nicht der Entdecker der Molukken gewesen ist, so müssen wir doch zum Schluß noch eine dritte, sehr eigentümliche Molukken-Fahrt besprechen, die unter Umständen als Entdeckungsreise in Betracht kommen könnte. Sie findet sich wiedergegeben im Anhang zu dem schon oft citierten, angeblich von Duardo Barbosa geschriebenen Werk, das in der Hakluyt Society Edition im Anschluß an das Manuskript in Barcelona "die Küsten Ost-Afrikas und Malabars" betitelt ist; der in italienischen Übersetzung von Ramussio fehlt dieser Anhang und ebenso in der portugeissischen Ausgabe, dagegen findet er sich sowohl in dem spanischen Manuskript von Barcelona als auch in dem in München aufbewahrten.

Die Überschrift lautet: Reise, die Juan Serano machte, als er von Malaca mit drei Portugiesen und Cristoval de Morales aus Sevilla in einer Caravel flob, die er in Malaca stahl, in welche er gewisse malayische Seeleute, Eingeborene von Malaca hineinthat, um das Jahr unseres Herrn Jesus Christ Eintausend fünfhundert und zwölf!) Jahre.

Nach dieser merkwiirdigen, aber sensationellen Überschrift folgt die Erzählung, wie ein Kapitän, der hier aber nicht, wie in der Überschrift, Juan, sondern Francisco Serrano heifst, mit drei Christen (darunter ein Spanier) und 5 Eingeborenen von Malaca in einer Caravelle nach Pegu fährt, wo es eingeborene christliche Kaufleute giebt, die in Kamelot und Bocassin2) gekleidet gehen, - während der König, ein Götzenanbeter, andere Kleider trägt, die bis zu den Füßen reichen and voll von Goldringen, Geschmeide und Perlen sind. Die Steine kommen aus dem Königreich Pegu selbst, drei Tagereisen im Inland. Die Frauen stürzen sich, wenn die Männer sterben, ins Feuer; der König filhrt beständig Krieg mit anderen mächtigen Königen, sei es der von Camboia, Siam oder Chonchin-Chinam. - Von hier kamen sie nach der etwa 250 Leguas im Umfange großen Insel Sumatra und zwar nach dem großen Hafen und der volkreichen Stadt Pedir. Nach der Position, der Aussage der Piloten und der alten Geographen ersahen sie, dafs die Insel das alte Taprobana sei, wo es vier heidnische Könige giebt; auch hier stürzen sich die Frauen nach dem Tod ihrer Männer ins Feuer. Die Einwohner sind von kleiner Statur, weiß, mit großen Vorderköpfen, grauen runden Augen, langem Haar und flachen Nasen. Viel Seide wird auf der Insel produziert und wächst von selbst auf den Bergen, wo auch viel Storax und Benjuy-Bäume etwas im Inland sich befinden. - Nachden sie Pedir verlassen und die nördliche Küste herunter gefahren waren, wendeten sie sich nach Süd und Südost und erreichten da ein anderes Land und eine Stadt, die Samatra heifst, wo es viele Kaufleute giebt, in einem einzigen Viertel allein 500 Geldwechsler. Dort sind unzählige Seidenmanufakturen, die Einwohner gehen in Baumwolle; sie fahren in Schiffen, die aus einer Art Rohr gemacht sind, Juncos genannt werden und drei Masten und zwei Steuerruder besitzen. Wenn eine steife Böe kommt und der Wind konträr ist, so werden andere Segel am zweiten Mast aufgespannt. Die Häuser in der Stadt Samatra und auf der Insel sind aus Stein und Kalk, niedrig und mit Schildkrötenschalen bedeckt. Jede dieser Schalen bedeckt so viel wie zwei oder drei Schilde sie sind in ihrer Naturfarbe bemalt wie die unsrigen. Hierauf beginnt die Molukken-Reise, die wir nun wörtlich übersetzen wollen.

<sup>1)</sup> In dem einen Münchener Manuskript soll 1522 stehen.

<sup>2)</sup> Baumwollene gedruckte und geglänzte Tücher, wie sie früher vornehmlich in Vorder-Asien und Persien hergestellt wurden.

"Von hier hielten wir uns nach Osten bis zu den Banda-Inseln und fanden neben dieser, welche den andern den Namen giebt, 20 Inseln. Es ist ein trocknes Land, das Früchte trägt; einige dieser Inseln sind unbewohnt, die Bevölkerung ist wie die Bauern von Malabar und Calicut, die Poliares¹) und Gicanales genannt werden; sie haben eine niedrige Lebensweise und geringen Verstand. Eine nutzbringende Ware wird auf Banda gefunden, nämlich die Muskatnufs, die hier in großer Menge und in verschiedenen Sorten wächst."

"Von hier reisten wir ab nach andern Inseln, die im Nordosten und Ost-Nordosten liegen, durch viele Kanäle hindurch nach den Inseln Maluco. Auf ihnen wachsen viele Gewürznelken; es sind zusammen fünf, und die gröfste derselben ist kleiner als Banda. Das malukkische Volk ist sehr schlecht und wenig wert, sie sind sehr bestialisch und von brutaler Lebensart, sie unterscheiden sich nicht von den Tieren, was ihre Sitten betrifft, sondern nur durch das menschliche Antlitz. Sie sind weißer als die anderen Rassen dieser Inseln. Die Gewürznelken wachsen auf einer anderen Insel, die kleiner ist und Tidore heifst; der Baum, auf dem sie wachsen, ist wie der Buchsbaum. Wenn die Nelken auf den Bäumen reif sind, so breiten sie Kleider oder Laken auf der Erde aus und schütteln2) den Baum, und die Eingeborenen sammeln, so viel sie können. Das Land besteht aus Erde, Lehm und Sand. Es ist so nahe der Linie, dass der Nordstern nicht gesehen werden kann, und dann segeln sie nach gewissen Sternen. an die sich die Orientalen gewöhnt haben. Und nachdem wir von hier nach einer andern zweiten Insel gefahren waren, blieben wir vier Christen und einige Malayen dort; und hier erwies der König von Maluco große Ehre an Francisco Serrano, dem oben erwähnten Kapitän, und verheiratete ihn in Ehren an seine Tochter, und den anderen, die zu gehen wünschten, gab er die Erlaubnis zu gehen und die Stadt und Insel Java zu sehen. Auf dem Weg fanden wir eine Insel, die Borney heifst, die 50 Leguas von Maluco entfernt ist, und sie ist etwas größer als Maluco und viel niedriger. Ihre Bevölkerung verehrt Götzenbilder, sie sind ziemlich weifs und gehen mit Hemden bekleidet, ähnlich denen der Matrosen, und im Gesicht sind sie ähnlich dem Volk der Stadt Cayro; sie kleiden sich in Kamelots,"

"Von dieser Insel gingen wir zu einer anderen und nahmen andere Matrosen. In diesem Lande wächst viel Kampher, indem dort viele Bäume sind, in denen er wächst, und von hier setzten wir über nach der Insel Zaylon, wo wir nach drei Tagen ankamen; und es hatten

<sup>1)</sup> Nach anderer Lesart Colayres und Giravales.

<sup>2)</sup> In der engl. Übersetzung sieht sweep - fegen.

die Schiffer, die wir in Borneo nahmen, eine Karte für die Navigation, und sie hatten eine Nadel und Magnet und eine Karte, auf der sie viele Linien und Striche hatten, worüber wir in hohem Mafs erstaunt waren, und zu ihnen darüber auf malayisch sprachen: und da der Nordstern von uns in diesen Ländern gewichen war, erzählten die Seeleute uns, daß sie sich durch die ganze Region durch fünf Sterne leiten liefsen, hauptsächlich durch einen Stern gegenüber dem Norden. nach dem sie fortwährend steuerten, und hierzu führen sie stets eine Nadel und Kompass, weil dieser Stein immer dem Norden folgt, wohin sie kontinuierlich segeln, und er wendet sich nie von Norden, und sie sehen zu diesem Zweck auf ihn; und die Seeleute von Borneo erzählten uns. dafs in ienem Teil der Insel ein Volk sei, dafs die entgegengesetzten Sterne gegenüber dem Norden für die Navigation brauche; und welches fast die Antipoden von Tropia und Sarmatra zu sein schienen, und dafs dieses Volk in der kalten Zone nahe dem antarktischen Pol wohne, welches anscheinend in dem Land nicht mehr als vier Stunden Tageslicht besitze; denn das Land ist sehr kalt. bis zu einem wunderbaren Grad, weil das Klima wie das ist, welches nahe dem arktischen Pole existiert."

"Nachdem wir diese Insel verlassen, gingen wir nach der Insel Jaw, wo wir vier Arten Könige trafen, die verschiedenen Riten folgen, alles Götzenanbeter, die Götzen verehren, einige die Sonne, andere den Mond, andere beten die Kühe an und efsbare Sachen, und andere beten den Teufel an. Da sind andere Rassen, die mit Mantel und Burnussen aus Seide und Kamelot bekleidet gehen."

"Es giebt in diesem Java einige, die ihre Eltern verkaufen, wenn sie sehen, daß sie alt und hinfällig sind, an eine andere Nation, die Kannibalen oder Antbropophagen genannt werden, die Heiden sind, auch in gleicher Weise verkaufen Brüder ihre Brüder, wenn sie krank sind; wenn sie an der Besserung verzweifeln, so bringen sie sie auf den Markt und verkaufen sie an jene Carihen, indem sie sagen, daß Menschenfleisch mit so viel Sorgfalt und Laxus aufgebracht ist, daß es keinen Sinn haben würde, daß die Erde es verzehren solle."

Hiermit schließt die Reisebeschreibung plötzlich ab, und man ahnt nicht, wie die Leute wieder nach der Heimat kamen. Wir aber, die wir Barthema's Reisebeschreibung kennen, ersehen ohne weiteres aus dieser Schilderung den Zusammenhang mit Barthema, und es ist seltsam, dafs der Herausgeber der Hakluyt Edition dies nicht auch bemerkt hat. Die Schilderung, die Reihenfolge, alle Sonderheiten, Irrtimer und Fehler finden sich in geradezu auffallender Übereinstimmung an beiden Orten. Es fragt sich nur, wer hat den andern kopiert? Auch wenn man ganz von den gegebenen Jahreszahlen absieht, erkennt

man doch sofort, daß diese letztere Schilderung das sekundäre, Barthema's Darstellung das primäre ist. - Manches, was sich bei Barthema findet, ist hier ausgelassen, vieles in ganz verwirrender Weise entstellt, das wenige, was hier neu hinzugefügt ist, besteht entweder aus erklärenden oder vervollständigenden Notizen, oder es sind Ergebnisse allgemein geographischer Erwägungen primitivster Natur, ja zuweilen sogar erdichtete, fast stets fehlerhafte, zuweilen geradezu kindische Bemerkungen. Zu den Vervollständigungen gehört z. B., dafs die Fahrt von Pedir zuerst die nördliche Küste hinunter und dann stidlich und südöstlich, dafs dann die Fahrt nach Banda nach Osten ging, das die eine dieser Inseln den 20 anderen den Namen giebt, während Barthema nur bemerkt, dafs sie bei 20 Inseln vorbei kamen; ferner dafs Muskatnüsse verschiedener Sorten dort vorkommen, dafs es zusammen fünf Molukken-Inseln giebt, dafs die Nelken nur auf Tidore wachsen, dafs das Land aus Erde, Lehm und Sand besteht, und manches mehr. Zu den hinzugesetzten allgemeinen geographischen Erwägungen gehört der Satz über die Antipoden von Tropia und Sarmatra, sowie von dem Volk nahe dem antarktischen Pol, welches hier anstatt hinter Java anscheinend nach Borneo verlegt ist. Zu den erdichteten Bemerkungen gehört, dafs die Leute von Borneo dem Volk von Kairo ähnlich sehen sollen, und dafs die Reisenden von Borneo nach der Insel Zaylon in drei Tagen übersetzten; ebenso ist natürlich, was über die Teilnehmer und Francisco Serrano's Heirat in den Molukken gemeldet wird, ein Zusatz. Auch läfst diese Beschreibung die Reisenden sowohl auf Sumatra als auch in den Molukken und Borneo je an mehreren Orten Halt machen, im Gegensatz zu Barthema. - Das Ganze macht den unzweifelhaften Eindruck, dafs es eine Bearbeitung von Seiten einer nicht die geringste Sachkenntnis besitzenden Person sei. Da kann es natürlich auch nicht wunderbar erscheinen, daß Serrano von Malakka über Pegu nach Sumatra fährt, und dafs es auf der Insel Sumatra noch ein besonderes Land Samatra giebt, in dem der Kompilator offenbar Barthema dahin mifsversteht, dafs er glaubt, das von jenem in verschiedenen Kapiteln Mitgeteilte beziehe sich auf zwei verschiedene Orte, Pedir und Sumatra.

Es gab nun aber in der That mehrere Sertanos unter den portugiesischen Seefahrern jener Zeit. Der hekannteste ist der schon oben erwähnte Francisco Serrano, der Entdecker der eigentlichen oder nördlichen Molukken. Da wir iber seine Expedition, wie oben ausgeführt, genau orientiert sind, indem wir wissen, dafs er 1;1 sofort nach der Eroberung Malakkas durch Albuquerque als Unterbefehlshaber d'Abreo's, als Kommandant eines Schiffes, über Java nach Ambon ging, dafs sein Schiff schieterte, dafs er in Banda eine Dschunke mietete, die auf den Lucipara-Inseln scheiterte, dann in einem Boot der Eingeborenen nach Ambon und schliefslich nach Ternate kam, wo er bis zu seinem Tode 1521 blieb, so kann er die obige ganz anders verlaufende Reise nicht gemacht haben, weder im angeblichen Jahr 1512 noch in irgend einem anderen. Wohl aber stimmt, dass er auf den Molukken blieb und dort großen Einflus hatte; auch hatte er eine Eingeborene zur Frau, die ihm einen Sohn und eine Tochter schenkte, doch war es nach Pigafetta eine Javanin, also keine Königstochter. Serrano wurde 1521, 8 Monate vor der Ankunft der Spanier, von dem König von Tidore vergiftet und starb vier Tage, nachdem ihm das Gift in Betelblättern beigebracht worden war. Auch einen João Serrão (Juan Serrano) gab es. De Barros erwähnt ihn im Jahr 1505, wo er auf der Insel Anzediva in Indien aus mitgebrachten fertigen Hölzern eine Galeere zusammensetzte. Barthema erwähnt ihn gleichfalls als Kommandanten der Galeere, die ihn (Barthema) 1506 von Canonor nach Cochin brachte. Offenbar derselbe João Serrão begleitete später die Expediton Noronha's nach El Catif und der Insel Hormuz im Persischen Golf. Ein João Serrão war ein Busenfreund Magellan's und wird mit ihm bei der Expedition Francisco d'Almeida's gegen Ouiloa im Jahr 1515 Schliefslich findet sich ein Mann gleichen Namens als Kommandant des Schiffes Santiago in der großen Flotte von Magellan im Jahr 1510; er wird angeführt als ein Portugiese, der viel Erfahrungen in Indien und den Molukken besitze. Dieser wurde in den Philippinen nach dem Tode Magellan's bei dem verräterischen Gastmahl auf Zebu gefangen genommen, aber nicht, wie sein Gefährte Barbosa, ermordet, sondern es wurde hohes Lösegeld für ihn verlangt, welches jedoch von dem Unterbesehlshaher der Flotte, offenbar aus ehrgeizigen Gründen. nicht bewilligt wurde; so wurde er schmachvoll im Stich gelassen, und tiber sein ferneres Schicksal wissen wir nichts - Oh all dieses sich auf dieselbe Person bezieht oder auf verschiedene desselben Namens, ist unklar; sicher ist aber, dass eine Reise mit einem gestohlenen Schiff und Verheiratung auf den Molukken auf keine dieser Persönlichkeiten pafst, Wir sehen demnach, dafs die ganze Reisebeschreibung

Wit seinen demnach, dats die ganze Reisebeschreibung Serrano's ein Plagiat ohne reelle Basis ist, die keinesfalls bei der Frage in Betracht kommt, wer der Entdecker der Molukken sei. Es entsteht aber nun die Frage, wie kommt nur ein solches Machwerk an das Ende eines so hervorragenden Werkes, wie die Länderbeschreibung Barboas's? Aus den spanischen Manuskripten geht deutlich hervor, daß dieser fremdartige Anhang nicht etwa durch Zufall angeheftet worden ist, denn die Handschrift soll durchaus übereinstimmen; wohl dagegen läßt sich nach Stanley, dem Herausgeher der Haklupt Edition Barbosa's, feststellen, sowohl aus dem Herausgeher der Haklupt Edition Barbosa's, feststellen, sowohl aus dem Stil als aus den Ausdrücken, daß der spanische Übersetzer des Werkes Barbosa's und der Verfasser (bzw. Übersetzer) der Reise Serranos nicht die gleichen sind.

Ohne es streng beweisen zu können, denke ich mir nun den Zusammenhang folgendermaßen. Die Länderbeschreibung Barbosa's ist, wenn nicht in der Absicht geschrieben, so doch aller Wahrscheinlichkeit nach von Magellan als Memorandum benutzt worden, um Karl V. zur Ausrüstung einer Flotte für die Erdumsegelung zu bewegen. Diese Annahme liegt überaus nahe. Das Werk Barbosa's war schon vollendet zu der Zeit, als Magellan in Spanien die Ausrüstung einer Flotte durchzusetzen sich bemühte. Die ganze Schrift Barbosa's stellt sich dar nicht als Reisebeschreibung, sondern als sachliche Sammlung von Daten, wie sie nur entweder in rein wissenschaftlichen Werken oder in Denkschriften zusammengestellt werden, und bei einem Indiensahrer wie Barbosa liegt letztere Ansicht näher als erstere. Außerdem war Barbosa als Verwandter und Freund Magellan's von den Plänen des letzteren unterrichtet, und es spricht demnach manches für die Ansicht, daß das Werk schon in der Absicht geschrieben wurde, um als Unterlage für die Verhandlungen mit der spanischen Regierung zu dienen. Ja Stanley möchte sogar glauben, daß Magellan selbst der Versasser des angeblich Barbosa zugeschriebenen Buches sei, und sucht dies damit zu begründen, daß er betont, Magellan sei schon 1512 nach Europa zurückgekehrt, Barbosa dagegen 1517, frühestens 1515, während das Werk schon 1516 beendet war. Diese Annahme erscheint mir freilich nicht sehr wahrscheinlich; erstens giebt doch Ramusio ausdrücklich an, daß Barbosa der Verfasser sei, und zweitens werden die Ereignisse in Indien in dem Werke bis 1514 erwähnt. Wäre Magellan, der doch schon seit 1512 in Europa weilte, der Verfasser, so wäre es unverständlich, warum er die Ereignisse der letzten Jahre nicht mit erwähnt haben sollte, während es durchaus verständlich ist, dass Barbosa nur das schildert, was er in Indien selbst erlebt hat. Auch die Vermengung der zwei Seegesechte bei Din der Jahre 1508 und 1500 kann meiner Meinung nach keinen ernsten Einwand bilden, da Barbosa ja in ganz anderen Teilen Indiens damals geweilt haben mag.

Ob nun das Werk in der Absicht, als Denkschrift zu dienen, geschrieben wurde oder nicht, daß Magellan diese Schrift, die er ganz unzweifelhaft kannte, bei den Verhandlungen mit dem Hoße in Spanien als Unterlage benutzte, läßt sich mit gutem Grund annehmen. Nicht nur die Zeit sitmmt sehr gut damit. Denn als Magellan am 20. Oktober 1517 mit zwei anderen unzufriedenen Portugiesen (war Barbosa selbst vielleicht einer derselben?) bei Karl V. in Sevilla war, um ihm die Eroberung der Molukken von Osten her vorzustellen, war Barbosa's Werk

zweifellos schon in seinen Händen; auch gewisse Angaben des Werkes deuten geradezu auf tendenziöse Überarbeitung desselben hin. In dem portugiesischen, 1812 in Lissabon herausgegebenen Manuskript finden sich einige auf die Glorifizierung der Portugiesen ausgehende Zeilen, die wir in dem spanischen Manuskript vermissen. Tendenziös erscheint mir aber auch das Vorherrschen der östlichen Richtung in den Angaben der spanischen Übersetzung über die Molukken, So liegen die Ambon-Inseln (Dandon) nach der spanischen Übersetzung von Barbosa 100 Leguas nordöstlich von Banda, die Maluco-Inseln ihrerseits wieder 25 Leguas nordöstlich von Ambon, was alles zu den damals längst bekannten Thatsachen im krassen Widerspruch steht, während es freilich in Bezug auf Banda heifst, dafs diese Insel nordwestlich von Timor liege, welcher Irrtum also den spanischen Ansprüchen eher ungünstig sein würde. Während sich nun letztere Angabe auch in Ramusio's italienischer Übersetzung findet, also zweifellos ursprünglich ist, fehlen die anderen Richtungs- und Entfernungsangaben (in Leguas) in der Übersetzung Ramusio's, sowie in der Lissaboner Ausgabe. Hieraus geht also hervor, dafs es spätere Einschiebsel sind; ob sie schon von Magellan oder von Diego Ribero, dem Geographen Karls V., der bei der 1524 entstandenen spanischen Übersetzung des Werkes durch den genuesischen Gesandten Martin Centurion mitgewirkt hat, hinzugefügt wurden, muß freilich dahingestellt bleiben.

Finden wir also in der spanischen Bearbeitung von Barbosa's Werk schon manches, was nach Tendenz aussieht, so ist die Reisebeschreibung Serrano's durchaus eine Tendenzschrift. Entstanden aus einer sehr freien und in unwissender Weise ausgeführten Umarbeitung Barthema's wird hier die bei Barthema herrschende südliche Reiserichtung tendenziös in eine östliche umgeändert, so daß selbst die eigentlichen Molukken in den Nordosten oder Ost-Nordosten von Banda zu liegen kommen. Wie in der spanischen Übersetzung Barbosa's soll auch hierdurch natürlich erwiesen werden, daß infolge der Abteilung der Welt zwischen Spanien und Portugal durch die Bulle des Papstes Alexander VI. die Spanier und nicht die Portugiesen auf die Molukken Ansprüche hätten. Auch die Unterschiebung des Namens Francisco Serrano ist offenbar tendenziös, wenn man bedenkt, dafs Magellan ihn als Freund und Verwandten Karl V. gegenüber reklamieren konnte und ia auch Briefe von ihm besafs, die (nach de Barros) die Entfernungen und den Wert der Molukken absichtlich übertrieben. Seine Heirat drüben (fälschlich mit einer Königstochter) und sein Einfluss auf den Molukken wurde natürlich absichtlich erwähnt, um in den Augen Karl's V. die angeblichen Chancen der gewünschten Expedition zu verstärken. Ebenso mufste diesen fingierten Reisenden das angebliche Stehlen einer Caravelle bei den Portugiesen unmöglich machen, und schon hierdruch erschien sein Interesse mit dem der Spanier eng verknüpft. Ob die Veränderung des Vornamens von Serrano in der Überschrift (Francisco in Juan) gleichfalls tendenziös ist, will ich nicht behaupten; immerhin ist es aber denkbar, dafs man die Meinung erwecken wollte, der Portugiese Juan Serrano, der gleichfalls in spanische Dienste zu treten geneigt war und der sich ja in der That auch der Expedition Magellans anschlofs, sei derselbe, der in den Molukken so großen Einfüglich habe.

Eins hingegen scheint mir sicher zu sein: Magellan und Barbosa selbst haben die Reisebeschreibung Serranos nicht kompiliert; denn selbst wenn sie sich zu einer solchen Fälschung hergegeben hätten, so würden sie, geleitet durch ihre Erfahrungen, das Bruchstück aus Barthema zweifellos in geschickterer Weise umgestaltet und namentlich die nautischen Ungereimtheiten vermieden haben. Wohl sicher ist es von einem Spanier geschrieben worden, aber wie oben erwähnt, nach Stil und Ausdrucksweise zu urteilen, keinesfalls von dem viel gelehteren Übersetzer des Werkes Barbosa's ins Spanische. Daß diese Reisebeschreibung aber nicht dem ursprünglichen Werk Barbosa's als Auhang angehört, dafür spricht auch das Fehlen derselben in Ramusio's und in der Lissaboner Ausgabe. Es war demnach zweifellos eine gesonderte Abhandlung, die derselben gelegentlich der Übersetzung Barbosa's ins Spanische einfach in Originalsprache als Anhang beigefügt worden ist. Der Erfolg krönte die Bestrebungen Magellan's und seiner Ge-

nossen. Schon im August des Jahres 1519 konnten sie (neben Magellan auch Barbosa und Juan Serrano) dieienige Reise antreten, die einen Markstein in der Geschichte unserer Erde zu bilden bestimmt gewesen ist. Bekannt ist, dass alle diese drei Führer den Ruhm der ersten Erdumsegelung nicht geniefsen sollten, da sie auf den Philippinen von Eingeborenen ermordet (bzw. verlassen) wurden, daß dagegen der Rest der Expedition, darunter auch Pigafetta, zu den Molukken (Tidore) und schliefslich auch in die Heimat gelangte. Dass diese Reise den Grundstein für den spanischen Besitz der Philippinen, sowie den Anfang der langwierigen Streitigkeiten zwischen Spanien und Portugal in den Molukken gebildet hat, braucht hier nicht weiter erörtert zu werden. Es liegt aber die Vermutung nahe, dass neben der Audienz Magellan's bei Karl V. im Jahr 1517 auch das Memorandum Barbosa's und wahrscheinlich auch der lügenhaste Bericht Barthemas in der noch lügenhafteren spanischen Umarbeitung auf den Entschlufs des jugendlichen Herrschers gewirkt haben mag und demnach für das Zustandekommen jener epochemachenden Expedition von Bedeutung gewesen ist.







